



Metai ir dienos



VILNIAUS
GEDIMINO
TECHNIKOS
UNIVERSITETAS

2015 m.

Metai ir dienos



VILNIAUS
GEDIMINO
TECHNIKOS
UNIVERSITETAS

2015 m.

Sudarytojai: Regina KELIOTIENĖ,
Algimantas LIEKIS

VG TU leidykla TECHNIKA
Vilnius

Metai ir dienos. VGTU 2015 m. Sudarytojai: R. Keliotienė, A. Liekis. Vilnius: Technika, 2016. 252 p.

Metraštyje aprašomi VGTU 2015 metų pagrindiniai įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, senato ir rektorato priimti sprendimai ir kt. Taip pat pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.

Leidinyi skirtas plačiai visuomenei.

VGTU leidyklos TECHNICA publicistinės literatūros knyga (028-P)
<http://leidykla.vgtu.lt>

ISSN 1822-0576
eISSN 2351-4590
doi:10.20334/028-P
Leidinio el. versija <http://doi.org/10.20334/028-P>

© Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2016
© VGTU leidykla TECHNICA, 2016

Pratarmė

Alfonsas Daniūnas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius

„Metai ir dienos. VGTU 2015“ – universiteto svarbiausių veiklos įvykių ir sprendimų santrauka. Laikas ir nauji įvykiai, ypač dabar, virtualios erdvės laikais, greitai užmarštin nukelia žmonių nuveiktus darbus, todėl labai svarbu laiku, tiksliai, atsakingai fiksuoti svarbiausius mūsų universiteto gyvenimo momentus. Toks ir yra šis leidinys.

Pagrindinius strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžia 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys – kvalifikuotų, konkurencingų specialistų rengimas, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi.

2015 m. Vilniaus Gedimino technikos universitete studijavo 10,5 tūkstančio studentų, baigė beveik 2400 absolventų, pagal įstojusiųjų skaičių buvome antri šalyje, gerokai padidinome atvykusių studijuoti asmenų iš užsienio šalių skaičių, kuris kartu su mainų studentais siekė 950, pagerinome pasiekimus daugelyje mokslinės veiklos sričių, per paskutinius penkerius metus dvigubai padidėjo publikacijų skaičius užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Tomson Reuters Web of Science* duomenų bazėse ir turinčiuose citavimo indeksą, sėkmingai plėtojama universiteto infrastruktūra, stiprėjo ryšys su socialiniais partneriais, švietėjiškas darbas su moksleiviais, baigta diegti ir sertifikuota kokybės vadybos sistema.

Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja ir reitingai. Pasauliniame „U-Multirank“ reitinge tarp 14 Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų VGTU surinko daugiausia aukščiausių įvertinimų. Tarptautiniame universitetų instituciniame reitinge „2015–2016 QS World University Rankings“ VGTU keletą metų iš eilės išlaiko stabilią poziciją. Pagal daugelį kriterijų, kuriais remiantis sudaromas universiteto balas, pasiekta geresnių rezultatų nei 2014 m. Pagal kryptis (*QS World University Rankings by Subject*) VGTU užima 51–100 vietą architektūros kryptyje, o civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyje – 101–150 vietą. Tarp šių kryptių geriausiųjų nepateko daugiau nė vienas universitetas iš Baltijos šalių. Tai dar kartą patvirtina, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai.

Svarbiausias universiteto turtas – talentingi žmonės. Jūs ir kuriate mūsų universiteto ateitį ir istoriją.

Svarbiausieji 2015 metų įvykiai Vilniaus Gedimino technikos universitete

Sausis

- 2015 01 04 Metų lyderis – buvęs VGTU SA prezidentas Dionis Martsinkevichus, p. 15
- 2015 01 05 VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Lietuvos statistikos departamentu, p. 15
V. Cidzikienė gynė daktaro disertaciją, p. 15
- 2015 01 08 A. Stasiukynas gynė daktaro disertaciją, p. 16
- 2015 01 12 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 17
- 2015 01 13 VGTU mini Laisvės gynėjų dieną, p. 18
- 2015 01 14 Antano Gustaičio aviacijos institute lankėsi svečiai iš Škotijos Aukštųjų ir Salų universiteto, p. 19
- 2015 01 15 Vilniaus Rotušėje paminėtas prof. Kazio Šešelgio 100-metis, p. 20
Profesoriui J. Kuliui 70-mečio proga įteiktas VGTU rektoriaus medalis, p. 20
E. Gudonis gynė daktaro disertaciją, p. 21
- 2015 01 16 Š. Mikučionis gynė daktaro disertaciją, p. 21
- 2015 01 19 G. Augustinavičius gynė daktaro disertaciją, p. 22
- 2015 01 20 Senato posėdyje pritarta žaliajo universiteto koncepcijai, p. 22
N. Vilkaitė-Vaitonė gynė daktaro disertaciją, p. 23
- 2015 01 21 CF surengtos „Verslo dirbtuvės“, p. 23
- 2015 01 26 A. Kirjanova gynė daktaro disertaciją, p. 24
D. Sabaitis gynė daktaro disertaciją, p. 24
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 24
- 2015 01 27 I. Demidova-Buizinienė gynė daktaro disertaciją, p. 24
- 2015 01 28 Profesorius Gintaris Kaklauskas apdovanotas Lietuvos mokslų premija, p. 25
Profesorius Saugirdas Pukalskas – ryškiausias 2014 m. IV ketvirčio VGTU ekspertas žiniasklaidoje, p. 25
T. Ulitinas gynė daktaro disertaciją, p. 26
- 2015 01 29 L. Greičiūnė gynė daktaro disertaciją, p. 26
- 2015 01 30 Vyko Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis, p. 26

Kaune vyko aukštųjų mokyklų mugė, p. 27

T. Sviderskė gynė daktaro disertaciją, p. 27

J. Nugaras gynė daktaro disertaciją, p. 27

2015 01 31 Išorinių organizacijų studentams skirtos vardinės stipendijos, p. 27

Vasaris

2015 02 02 Vilniaus Gedimino technikos universitete sudaryta vidaus auditorių grupė, p. 29

Sudaryta darbo grupė projektui „VGTU vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimui“ įgyvendinti, p. 30

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 30

2015 02 03 VGTU pasirašė memorandumą su korporacijos „Bentley Systems“ atstovais, p. 30

„Lietuvos ryte“ išspausdintas interviu su VGTU rektoriumi prof. A. Daniūnu, p. 31

2015 02 05 Prasidėjo tarptautinė mokslo, žinių ir karjeros planavimo paroda „Studijos 2015“, p. 33

2015 02 06 Prof. G. Kulvietis, doc. J. Žvironaitė ir doc. B. Jonaitis apdovanoti Lietuvos standartizacijos departamento garbės ženklais, p. 35

Vyko respublikinė konferencija „Statybinės konstrukcijos“, p. 35

Patvirtinta žurnalo „*Filosofija, Komunikacija*“ redakcinės kolegijos sudėtis, p. 36

Patvirtinti VGTU SF *Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo instituto nuostatai*, p. 37

2015 02 09 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 42

2015 02 10 „Porsche“ klubas su VGTU pasirašė paramos sutartį, p. 42

2015 02 13 Vilniaus Gedimino universitete pastatytas Paryžiaus simbolis – Eifelio bokštas, p. 43

2015 02 17 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 46

2015 02 18 VGTU lankėsi DEMOLA Vilnius atstovai, p. 47

VGTU leidykla „Technika“ prisijungė prie tarptautinio klimato tausojimo projekto, p. 48

2015 02 20 VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su tarptautinių krovinių pervežimo įmone „*Delamode Baltics*“, p. 48

VGTU bibliotekai – LR prezidentės Dalios Grybauskaitės padėka, p. 49

Bibliotekoje atidaryta Romualdo Augūno fotografijų paroda, p. 49

2015 02 21 Miuncheno (Vokietija) technikos universiteto prof. Tina Haase Architektūros fakultete vedė kūrybines dirbtuves, p. 50

2015 02 22 LITEXPO vyko tarptautinė knygų mugė, maketuotojai Audronei Gurklienei skirtas apdovanojimas, p. 51

2015 02 23 Jauniesiems mokslininkams G. Balčiūnui ir J. Šeputytei-Jucikei įteiktos asociacijos „Infobalt“ skatinamosios stipendijos, p. 52

AGAI lankėsi žymus aeronautikos inžinerijos konsultantas prof. Dieteris Schmittas, p. 53

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 53

- 2015 02 24 Inžinerijos katedros prof. Algimantui Česnulevičiui įteiktas Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos garbės ženklas, p. 54
- 2015 02 25 Antano Gustaičio aviacijos institutui padovanotas „Airbus A320“ lėktuvo kabina, p. 55
- 2015 02 27 Kaune vyko Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis, p. 56
VGTU vyko *Tarptautinės dienos*, p. 56

Kovas

- 2015 03 02 VGTU prasidėjo „*Karjeros dienos*“, p. 59
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 60
- 2015 03 04 Paskelbtas *Webometrics* reitingas, p. 61
- 2015 03 05 Tarptautinių studijų centro nuostatai, p. 61
VGTU paminėta Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo diena, p. 63
- 2015 03 06 VGTU rektorius ir Lietuvos verslo konfederacijos prezidentas pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 63
J. Reklaitė gynė daktaro disertaciją, p. 65
- 2015 03 07 LMA įteikė premiją dr. Laurynai Šiaudinytei ir Padėkos raštą dr. Simonai Kildienei, p. 65
Valda Morkūnienė iškovojo aukso medalį bėgimo rungtyje, p. 66
- 2015 03 09 MF atidarytas naujas *Techninės kūrybos ir inovacijų centras*, p. 66
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 67
- 2015 03 10 Patvirtinti Mokslo direkcijos Doktorantūros nuostatai, p. 67
- 2015 03 12 VGTU rektoriui, profesoriui Alfonsui Daniūnui – 60, p. 70
Išleista dr. Algimanto Liekio sudaryta knyga „*Rytdiena prasideda šiandien. VGTU Rektorius Alfonsas Daniūnas*“, p. 71
- 2015 03 13 Atidaryta Lietuvos aukštųjų architektūros mokyklų studentų kūrybinių piešinių konkurso paroda „*Ateities architektūra*“, Justina Tautvydaitė ir Aušra Česnauskaitė – tarp prizininkų, p. 72
- 2015 03 16 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 74
- 2015 03 17 A. Kvietkauskienė, V. Tamulėnas, A. Vasjanovas apdovanoti LMA premijomis, p. 74
Patvirtinti SF *Kompozitinių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorijos „Kompozitas“* nuostatai, p. 75
Profesorius Jurgis Vanagas Vilniaus Rotušėje pristatė išleistą knygą „*Primirštas Antakalnis*“, p. 77
19 d. Vyko VGTU *Karjeros dienų* kontaktų mugė, p. 77
20 d. Mechanikos fakultete vyko *Atvirų durų diena*, p. 78
Paminėta pasaulinė Žemės diena, p. 78
Vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Elektronika ir elektrotechnika“, p. 79

- 2015 03 23 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 80
- 2015 03 24 Senato posėdyje rektorius prof. A. Daniūnas pristatė 2014-ųjų metų universiteto veiklos rezultatus, p. 81
- VGTU viešėjo Europos Komisijos atstovai, kurie vertino aukštosios mokyklos galimybes vykdyti ES finansuojamus projektus, p. 98
- 2015 03 25 VGTU ir skrydžių kompanija „Small Planet Airlines“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 99
- VGTU lankėsi delegacija iš Valonijos (prancūzų regionas Belgijoje), p. 99
- 2015 03 29 Vyko rankinio turnyras docentui Vytautui Sakaliui atminti, p. 101
- 2015 03 30 Gautas naujas patentas Sauliaus Vasarevičiaus ir Kristinos Bazienės išradimui, p. 101
- Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 102
- 2015 03 31 Paskelbtame „U-Multirank“ reitinge daugiausiai aukščiausių įvertinimų – dešimt – surinko VGTU, p. 102

Balandis

- 2015 04 01 Vyko Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Statyba“, p. 104
- Baigėsi pirmasis konkurso „Darau verslą! Nuo mokslo iki start-up'o“ etapas, p. 104
- 2015 04 03 Įvyko aukštojo mokslo vadovėlių ir monografijų konkursai, p. 105
- 2015 04 07 AGAI ir Lietuvos oro uostai pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 105
- Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 106
- 2015 04 08 VGTU delegacija vyko į Ženevą (Šveicarija), p. 106
- KIF pradėjo bendradarbiauti su interneto rinkodaros mokymų ir sertifikavimo centru „Digilat Academy“, p. 106
- 2015 04 09 Vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“, p. 107
- Pradėti VGTU studentų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) darbai, p. 108
- Statybos fakulteto mokslininkai sukūrė ir patentavo technologiją, p. 108
- 2015 04 13 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 111
- 2015 04 15 Vyko 11-oji mokslinė konferencija „Aviacija 2015“ jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aviacijos technologijos“, p. 112
- V. Novickij gynė daktaro disertaciją, p. 113
- 2015 04 16 Vyko Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Informatika. Informacinių technologijų sauga ir informacinės sistemos“, p. 113
- VGTU vyko pirmasis Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2015“ etapas, p. 113
- 2015 04 17 VGTU lankėsi delegacija iš HAMK taikomųjų mokslų universiteto Suomijoje p. 115
- 2015 04 20 VGTU vyko alumnų susitikimas su LR susisiekimo ministru Rimantu Sinkevičiumi, p. 115

- 2015 04 21 EF vyko elektros, elektronikos ir informatikos mokslų respublikinė konferencija „eStream 2015“, p. 115
VVF vyko 21-oji Lietuvos moksleivių ekonomikos ir verslo olimpiada, p. 116
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 117
- 2015 04 22 VGTU dalyvavo Baltijos šalyse statybų tematikos parodoje RESTA, p. 118
- 2015 04 23 VGTU vyko 3-ioji tarptautinė konferencija „Vizualumas: tarpkultūriniai kūrybingumo diskursai“, p. 119
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Pastatų inžinerinės sistemos“, p. 119
FMF vyko jaunųjų mokslininkų konferencija, p. 119
Mechanikos fakultete vyko šalies jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“, p. 119
- 2015 04 25 Architektūros studentai atgaivino įvairias Vilniaus erdves, p. 121
- 2015 04 26 R. Levickaitė gynė daktaro disertaciją, p. 122
- 2015 04 29 „QS World University Ranking by Subject“ įvertino aukštąsias mokyklas, p. 123
Organizuota 15-oji Nacionalinė bibliotekų savaitė, p. 123
Patvirtinti leidyklos „Technika“ nuostatai, p. 123
- 2015 04 30 TIF studentai dalyvavo Olandijos universitete vykusioje tarptautinėje savaitėje, p. 125

Gegužė

- 2015 05 04 Įvyko XXV LR universitetų studentų medžiagų mechanikos olimpiada, p. 127
- 2015 05 05 VGTU garbės daktaro regalijos įteiktos Ohajo valstybinio universiteto (JAV) profesoriui Hojjat Adeli, p. 127
Patvirtintas Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinės etikos kodeksas, p. 129
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 133
- 2015 05 07 TIF vyko 9-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Transbaltica 2015“, p. 135
Vyko diskusija *Universiteto vadovėlių kokybė*. Apdovanoti doc. dr. Marius Mickaitis ir doc. dr. Kęstutis Vislavičius, p. 136
- 2015 05 08 Įvyko Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2015“ finalinis etapas, p. 137
N. Maknickienė gynė daktaro disertaciją, p. 137
- 2015 05 09 Choras „Gabija“ dalyvavo konkurse-festivalyje „Juventus 2015“, p. 138
- 2015 05 10 Šokių ansamblis „Vingis“ – konkurso „Kadagys 2015“ laureatas, p. 138
- 2015 05 12 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 139
- 2015 05 13 Lietuvos mokyklose bus steigiamos dar keturios VGTU klasės, p. 139
- 2015 05 14 Rektoriui A. Daniūnui įteiktas VGTU kokybės vadybos sertifikatas, p. 140
- 2015 05 16 Baigėsi konkursas *Darau verslą! Nuo mokslo iki start-up'o*, p. 142
- 2015 05 17 Kaune vyko SELL žaidynės, p. 143

- 2015 05 18 VGTU vyko „GeoSkills+“ projekto (GEO VEK) konferencija-seminaras, p. 143
- 2015 05 19 Vyko verslo ir mokslo bendradarbiavimo „Saulėtekio slėnyje“ renginys, p. 143
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 144
- 2015 05 20 Žurnalas „Reitingai“ paskelbė Lietuvos universitetų reitingus. VGTU – ketvirtas, p. 145
- 2015 05 21 Vyko statybos inžinierių apskritojo stalo diskusija, p. 145
- 2015 05 24 Vyko *Tempus NETCENG vasaros mokykla*, p. 147
- 2015 05 26 Sudaryta darbo grupė universiteto įvaizdžio formavimo strategijos pasiūlymams parengti, p. 148
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 148
- 2015 05 27 Dr. Algirdas Šakalys apdovanotas ženklu „Už nuopelnus Lietuvos geležinkeliams“, p. 148
- 2015 05 28 VGTU studentė Ramunė Švaraitė laimėjo talentų konkurso „Šlovės laboratorija“ nacionalinį finalą, p. 149
- 2015 05 29 Vyko Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis, p. 149
- 2015 05 30 VGTU Kelių tyrimų institutas teigiamai įvertintas Europos nacionalinių kelių tyrimo institutų asociacijos FEHRL generalinėje asamblėjoje, p. 151

Birželis

- 2015 06 01 VGTU rektorius ir bendrovės „Kaunas Aircraft Maintenance Services“ direktorius pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 153
Pradėjo veikti naujoji VGTU absolventų ir bičiulių klubo internetinė svetainė, p. 154
- 2015 06 02 Studentė Edita Verbickaitė sukūrė technologiją, leidžiančią ortopedinius įdėklus bei įtvarus spausdinti 3D spausdintuvu, p. 154
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 156
- 2015 06 05 Paminėta *Pasaulinė aplinkos apsaugos diena*, p. 157
- 2015 06 06 Vyko metimų daugiakovės varžybos VGTU rektoriaus taurei laimėti, p. 157
- 2015 06 08 VGTU iškviestas LR Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, p. 158
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 159
- 2015 06 10 Milane vykusioje EXPO 2015 parodoje VGTU pristatė vieną technologiją, p. 160
- 2015 06 12 T. Lankauskienė gynė daktaro disertaciją, p. 160
- 2015 06 15 G. Girskas gynė daktaro disertaciją, p. 160
- 2015 06 16 VGTU pagerbti geriausi 2014–2015 mokslo metų studentai sportininkai, p. 161
R. Jakubovskis gynė daktaro disertaciją, p. 162
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 162
Projekto „VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2015“ laureatai, p. 162
- 2015 06 18 A. Jefimovas gynė daktaro disertaciją, p. 164

- 2015 06 19 VGTU lankėsi Lietuvos garbės konsulas Osakoje (Japonija) Takeo Obayashi, p. 164
 Vyko *Tarptautinė universitetų darbuotojų savaitė*, p. 165
 R. Džiugaitė-Tumėnienė gynė daktaro disertaciją, p. 165
 M. Lazauskas gynė daktaro disertaciją, p. 165
 20 d. Aukštadvaryje vyko renginys „Aukštašventė“, p. 166
 23 d. VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su įmone „Western Union“, p. 167
 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 168
- 2015 06 26 Vyko baigiamasis 1-ojo pusmečio Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis, p. 168
 Vyko tarptautinė mokslinė konferencija „*Kūrybinės industrijos ir tvari plėtra: teorija ir praktika*“, p. 169
- 2015 06 29 Prasidėjo *tarptautinė vasaros mokykla „VGTU-CalPoly 2015“*, p. 171
- 2015 06 30 Patvirtinta *Vilniaus Gedimino technikos universiteto Strateginės partnerystės koncepcija*, p. 171
 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 174

Liepa

- 2015 07 07 Adas Meškėnas – matomiausias universiteto atstovas viešojoje erdvėje, p. 177
- 2015 07 08 VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su LR aplinkos apsaugos ministerija, p. 178
 VGTU viešėjo Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto profesorius Edmundas Saliklis, p. 178
 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 179

Rugpjūtis

- 2015 08 10 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 183
- 2015 08 20 „Gabija“ dalyvavo VIII Šiaurės ir Baltijos šalių chorų festivalyje, p. 185
 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 185
- 2015 08 27 VGTU pradėjo veikti nauja intraneto skiltis „*Pokalbiai*“, p. 186

Rugsėjis

- 2015 09 01 Rugsėjo 1-osios šventė, p. 187
 Patvirtinta 2015–2016 m. m. rektorato sudėtis, p. 189
 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 189

- 2015 09 02 Tarp VGTU ir AB „Panevėžio keliai“ sudaryta rangos sutartis, p. 190
- 2015 09 03 Studentams skirta vardinės arba Rektorato stipendijos, p. 191
- 2015 09 04 VGTU LITEXPO parodų rūmuose dalyvavo *Inovacijų mugėje*, p. 192
Išleista knyga „Asmenybės. 1990–2015 m. Lietuvos pasiekimai (92 asmenybės savo kelią pradėjo Vilniaus Gedimino technikos universitete, p. 192
- 2015 09 08 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 193, 196, 199, 200, 208, 212
- 2015 09 15 Paskelbtas tarptautinis universitetų reitingas „2015–2016 QS World University Rankings“, p. 195
- 2015 09 16 Vyko „Gedimino dienos 2015“, p. 196
- 2015 09 18 Mokslo festivalis „Erdvėlaivis Žemė 2015“ – Vilniaus Gedimino technikos universitete, p. 197
- 2015 09 26 Finišavo verslumo projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas (INOVEKS)“, p. 199
- 2015 09 29 Švietimo ministrė VGTU įteikė padėkos raštą už sėkmingą atviros prieigos prie mokslo rezultatų užtikrinimą bei bendradarbiavimo su verslu užtikrinimą, p. 201

Spalis

- 2015 10 01 Rektorius A. Daniūnas dalyvavo tarptautinėje konferencijoje „BIM Regional Developments 2015“, p. 203
- 2015 10 02 Miestų statybos katedrai – 50, p. 205
- 2015 10 04 VGTU atnaujino ir užmezgė ryšius su dviem Krokuvos universitetais, p. 208
- 2015 10 07 Prof. habil. dr. Artūro Kaklauskio knygą „Biometric and Intelligent Decision Making Support“ publikavo Šveicarijos leidykla „Springer“, p. 209
- 2015 10 08 Ant KIF pastato sienos atidengta lenta latvių poetui Rainiui atminti, p. 210
- 2015 10 09 Pasirašytas Ketinimų protokolai įsteigti *Mokslo centrą*, p. 211
A. Trumpa gynė daktaro disertaciją, p. 211
- 2015 10 14 VGTU ir AB „Akmenės cementas“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 212
- 2015 10 15 VGTU lankėsi Ohajo (JAV) universiteto profesorius Algis Mickūnas, p. 212
- 2015 10 16 TIF Transporto technologinių įrenginių katedrai – 30, p. 213
- 2015 10 19 MF dekanui prof. A. V. Valiuliui įteiktas Džino Haaso fondo 10 000 dolerių vertės simbolinis čekis, p. 215
- 2015 10 20 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 216, 220
- 2015 10 23 Vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis. Miestų inžinerija ir geodezija“, p. 219
- 2015 10 29 LR finansų ministerijoje vyko studentų mokslo darbų konkurso apdovanojimai, p. 221
- 2015 10 31 VGTU minėjo 25-erių metų sukaktį, kai VISI įgijo universiteto statusą, p. 221

Lapkritis

- 2015 11 03 Kūrybinių industrijų fakultete sudaryta studijų programos *Renginių inžinerija* Globėjų taryba, p. 223
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 223
- 2015 11 06 Vyko respublikinė konferencija „Urbanistika Baltijos šalyse: studijos, mokslas ir praktika“, p. 224
- 2015 11 07 LITEXPO vyko paroda „Mokykla 2015“, p. 225
L. Lobanova gynė daktaro disertaciją, p. 227
- 2015 11 10 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 228
- 2015 11 12 VGTU ir LT VCA pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 227
Vyko 4-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2015“, p. 227
G. Ševčenko, P. Kazokaitis gynė daktaro disertacijas, p. 227
- 2015 11 13 L. Pečiūrė gynė daktaro disertaciją, p. 227
V. Zemlickienė gynė daktaro disertaciją, p. 227
- 2015 11 16 Simona Grigaliūnienė laimėjo prizą nominacijoje „Spaudos pramonei skirti moksliniai tyrimai“, p. 228
- 2015 11 18 VGTU Kinijoje, kompanijos „Huawei“ mokslinių tyrimų ir plėtros centre pasirašyti bendradarbiavimo susitarimai, p. 229
- 2015 11 20 VGTU lankėsi AIRBUS atstovai, p. 230
Vyko 2-oji tarptautinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“, p. 230
R. Pacevič gynė daktaro disertaciją, p. 230
22 d. Miniatiūrų teatro „Šiupinys“ 40-metis. *Tete-a-tete* skvero atidarymas, p. 230
- 2015 11 23 FMF studentai dalyvavo Minske vykstančiame pasaulio programavimo čempionato ketvirtfinalyje, p. 231
- 2015 11 24 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 232
- 2015 11 26 VGTU ir Lietuvos standartizacijos departamentas pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 232
R. Lukauskaitė gynė daktaro disertaciją, p. 233
D. Lazauskaitė gynė daktaro disertaciją, p. 233
- 2015 11 27 A. Bugajev gynė daktaro disertaciją, p. 233
- 2015 11 30 Š. Skudis gynė daktaro disertaciją, p. 233
G. Blaževičius gynė daktaro disertaciją, p. 233

Gruodis

- 2015 12 01 Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 235
- 2015 12 03 Atidarytas Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“, p. 236
- 2015 12 04 Vyko XII-oji chorų šventė „Žiemos šviesa“, p. 237
A. Bubnelis gynė daktaro disertaciją, p. 239
- 2015 12 08 Žurnalas „Reitingai“ pristatė atskirų universiteto dalykų reitingus, p. 239
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 240
- 2015 12 10 Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius Šarūnas Skuodis kartu su LR Vyriausybės delegacija lankėsi Ankaroje, p. 240
Bibliotekoje atidaryta Kristinos Karvelytės paroda „Metų laikai. Haiku ir žvirbliai“, p. 240
G. Balčiūnas gynė daktaro disertaciją, p. 241
- 2015 12 11 V. Žuraulis gynė daktaro disertaciją, p. 241
- 2015 12 14 L. Macijauskas gynė daktaro disertaciją, p. 241
- 2015 12 15 VGTU ir Mineralinės vatos gamintojų asociacijos prezidentas pasirašė bendradarbiavimo sutartį, p. 241
Studentai, sėdėdami VGTU auditorijoje, dalyvavo paskaitoje, kurią vedė tuo metu Japonijoje esantis dėstytojas, p. 243
A. Kalantaitė gynė daktaro disertaciją, p. 243
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 243
- 2015 12 16 VGTU lankėsi Indonezijos Respublikos nepaprastasis ir įgaliotasis ambasadorius Lietuvoje J. E. Bomer Pasaribu, p. 244
- 2015 12 17 Šv. Kristoforo statulėlės įteiktos VGTU profesoriams P. Baltrėnui ir G. Čaikauskui, p. 245
- 2015 12 18 Rektorius A. Daniūnas dar vienus metus perrinktas vadovauti Lietuvos universitetų rektorių konferencijai (LURK), p. 247
- 2015 12 20 Kaune vykusioje geriausių sportininkų pagerbimo šventėje apdovanoti VGTU atstovai profesoriai R. Ginevičius, P. Tamošauskas, doc. R. Veršinskas ir Sporto skyriaus vedėja R. Kuktaite, p. 247
- 2015 12 22 MF Mechanikos inžinerijos katedrai – 50, p. 248
Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą, p. 250, 251
- 2015 12 23 Pasirašytos *Erasmus+* sutartys tarp VGTU ir Helwan universiteto bei tarp VGTU ir Mokslinių tyrimų ir technologijos akademijos Kaire, Egipte, p. 250

2015 01 04

Vilniaus jaunimo organizacijų sąjunga „Apskritas stalas“ (VJOSAS) tradiciniuose jaunimo organizacijų apdovanojimuose įvertino Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų atstovybės narius ir jų koordinuotus projektus.

Metų lyderiu paskelbtas VGTU SA prezidento pareigas dvi kadencijas ėjęs **Dionis Martsinkevichus**, kuris taip pat yra Vilniaus miesto jaunimo reikalų tarybos narys. Metų projektu tapo akcija „Nusirašinėk legaliai: naudok savo smegenis“, o metų renginiu – Tarptautinė studentų diena, kurios šventimą organizavo VGTU, Mykolo Romerio, Lietuvos edukologijos ir Kazimiero Simonavičiaus universitetų studentų atstovybės.

2015 01 05

Vilniaus Gedimino technikos universitetas skiria daug dėmesio bendradarbiavimui su verslo, valstybinėmis įstaigomis ir institucijomis: **VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Lietuvos statistikos departamentu.**

Abi šalys sutarė dėl bendro darbo mokslo, švietimo ir socialinės partnerystės srityse: rengiant ir vykdanč mokslinius tyrimus, inicijuojant ir įgyvendinant bendrus projektus, keičiantis informacija, organizuojant VGTU studentų praktiką, organizuojant ir dalyvaujant mokslinėse-praktinėse konferencijose ir seminaruose, dalyvaujant mokslinių tyrimų infrastruktūrų veiklose bei vykdanč kitą veiklą, atitinkančią abiejų šalių interesus.

Tarp VGTU partnerių jau yra tokios kompanijos, kaip „Western Union“, „Small Planet Airlines“, VĮ Lietuvos oro uostai, AB „Lietuvos paštas“, „Eltel Networks“ ir kt.

VGTU senato posėdžių salėje **VIGILIJA CIDZIKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Radionuklidų sklaidos tyrimai ir vertinimas planuojamos atominės elektrinės aplinkoje**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Raselė GIRGŽDIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 02T).

2015 01 06

VGTU portalas rašė:

„Verslo įmonės, siekdamos geriau išanalizuoti ir prognozuoti verslo procesus ir jų ateitį, naudojasi ne tik analitiku paslaugomis, bet ir išmaniosiomis kompiuterinėmis analizės programomis. Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai sukūrė programinės įrangos, prognozuojančios verslo vystymąsi, prototipą.

Pasaulyje įprastai naudojamos analizės programos, galinčios modeliuoti gana statiškus verslo procesų rezultatus. VGTU informacinių sistemų (IS) programų inžinerijos absolventai Martynas Remeika ir Vytautas Pilipas studijų metu sukūrė modernią programinę įrangą: ji ne tik lanksčiau ir greičiau adaptuojasi prie verslo bei jo aplinkos pokyčių, bet ir yra dinaminė – lengvai priima skaičiavimų eigos pakeitimus, o prireikus gali grįžti ir pradėti skaičiavimus iš naujo nuo pasirinkto etapo. Šiuo metu IS programų inžinerijos magistrantai atlieka prototipo bandymus, o Tadas Vysockis jį tobulina.

Naudodamiesi VGTU mokslininkų idėjomis apie dinامينius verslo procesus, VGTU studentai automatizavo prognozavimo procesą. Studentų sukurtas programos prototipas ypatingas pasaulio mastu ne tik dėl to, kad geba prognozuoti dinamiškų, adaptyvių ir lanksčių verslo procesų rezultatus, bet ir dėl to, kad įvertina atsitiktinius procesus ir į juos reaguoja. Jų inovacija sudaro prielaidą tikėtis tikslesnių verslo imitacijos rezultatų,

nes automatizuoti procesai leidžia išvengti žmogiškojo faktoriaus nulemtų klaidų“, – sakė darbo vadovas, VGTU Informacinių sistemų katedros profesorius dr. Olegas Vasilecas. Analogiškos programinės įrangos pavyzdžių nėra daug ir ji gerokai brangesnė.

Mokslininkai prognozuoja, kad greitai programa bus plačiai pritaikyta įvairiuose verslo sektoriuose – ja naudosis paslaugų teikėjai, žaliavų supirkėjai, logistikos įmonės, finansų makleriai ir kiti. Siekdami užtikrinti reikalingų prekių tiekimą į parduotuves, prekybos tinklai galėtų tiksliau planuoti prekių pristatymą bei jų kiekius, dažnumą ir paklausą. O naftos įmonės valdytojai galėtų naudoti programą siekdami išvengti nuostolių ir optimizuoti veiklą: suvedus duomenis apie vykstančius procesus, sutartis, jų vykdymo laikotarpius, naftos terminalo užimtumą, oro sąlygų pokyčius ir jų įtaką, išmanioji kompiuterinė programa gali užtikrinti nepertraukiamą ir pelningą naftos terminalo darbą.

Programa gali būti naudojama ir naujų rinkų bei verslo modelių paieškai, nes išbando galimus verslo ar jo plėtros modelius virtualioje erdvėje, taip padėdama išvengti daug kainuojančių ir neatsiperkančių projektų.“

2015 01 08

VGTU studentai subūrė tris komandas ir dalyvavo žurnalo „Structum“ organizuojamame konkurse „Išmanus miestas“. Vilniaus VGTU studentų komandai vadovavo VGTU Aplinkos apsaugos katedros docentė Aušra Zigmontienė. Klaipėdos komandai – VGTU Miestų statybos katedros docentė Edita Šarkienė, Šiaulių – VGTU Urbanistikos katedros docentė Dalia Dijokienė.

„Konkurso tikslas – sukurti viešą erdvę, kurioje vyktų įvairių statybų sektoriaus sričių atstovų dialogas, idėjų ir požiūrių bei problemų mainai. Žurnalo „Structum“ tikslas – skatinti glaudų statybų sektoriaus specialistų bendradarbiavimą nuo pat aukštosios mokyklos suolo“, – sakė „Structum“ vyr. redaktorė Jurga Grigienė.

Projektuose studentai pasiūlė būdus, kaip įgyvendinti tvarios darnos ir gerovės principus miestams, jų gyventojams, kaip optimizuoti paslaugų prieinamumą, išlaidų mažinimą ir efektyvų išteklių naudojimą.

Savo idėjas jie pristatė penkių didžiųjų savivaldybių patvirtintose integruotose teritorijose, kurios pagal nacionalinės pažangos programą turėjo būti sutvarkytos, naujai sukurtos ar atnaujintos. Tikslinėse teritorijose buvo planuojamas naujų individualių gyvenamųjų rajonų, miestų traukos vietų sukūrimas arba atnaujinimas, gyvenamųjų rajonų atnaujinimas, rekreacinių teritorijų sukūrimas ar atkūrimas, taip pat nenaudojamų objektų pritaikymas – visuomeninių, komercinių, pramoninių pastatų statyba.

Kiekviena komanda turėjo parengti integruotos teritorijos kompleksinę plėtros galimybių studiją. Vėliau, teritorijoje pasirinkus 10–20 hektarų kvartalą, sukurti jo universalaus dizaino koncepciją. Kiekviena komanda toje pačioje integruotoje teritorijoje turėjo išnagrinėti tris pastatų tipus – individualų arba dvibutį namą, daugiabutį namą, taip pat visuomeninės, pramoninės arba komercinės paskirties objektą.

Kaip pasakojo viena konkurso organizatorių, studentai galėjo priimti bet kokius sprendimus – namus renovuoti ar nugriauti, statyti naujus, tačiau vizualizacijos turėjo būti kuriamos naudojant BIM technologijas. Studentų darbus vertino autoritetinga komisija – architektai, urbanistai, universitetų dėstytojai, nekilnojamojo turto, statybos rinkos bei savivaldybių atstovai.

Projekto vadovė J. Grigienė tikėjosi, jog miestų savivaldybės galės realizuoti ar bent pasinaudoti studentų pateiktomis idėjomis ir sprendimais.

Konkurse dalyvavo trys VGTU, trys Kauno technologijos universiteto komandos, po vieną komandą iš Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos ir Vytauto Didžiojo universiteto.

VGTU senato posėdžių salėje **ANDRIUS STASIUKYNAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Rekreacinių kompleksų darnios plėtros vertinimas**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). **Mokslinis vadovas: prof. dr. Saulius RASLANAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba – 03S).

2015 01 12

VGTU rektorius išleido įsakymą 2015 01 12 Nr. 42:

Įgyvendindamas Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – Universitetas) projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“:

1. T v i r t i n u šiuos Universiteto kokybės tikslus 2015–2016 metams:

1.1. Pasiiekti, kad Universiteto studentų dalis nuo Lietuvos universitetų studentų skaičiaus sudarytų: 2015 m. – 11 proc.; 2016 m. – 12 proc.

1.2. Pasiiekti, kad Universiteto mokslo straipsnių skaičius tarptautinėse duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose, tenkantis vienam mokslininko viso darbo laiko ekvivalentui, atitiktų: 2015 m. – koeficientą 3,1; 2016 m. – koeficientą 3,2.

1.3. Pasiiekti, kad Universiteto mokslo straipsnių skaičius *Thomson Reuters Web of Knowledge* platformos *Web of Science* duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose, tenkantis vienam mokslininko viso darbo laiko ekvivalentui, atitiktų: 2015 m. – koeficientą 1,3; 2016 m. – koeficientą 1,4.

1.4. Pasiiekti, kad maksimaliam laikotarpiui akredituotų studijų programų dalis sudarytų: 2015 m. – 75 proc.; 2016 m. – 80 proc.

1.5. Pasiiekti, kad į Universitetą atvykstančių užsienio studentų skaičius augtų: 2015 m. – 5 proc. daugiau, lyginant su 2014 m. atvykusių užsienio studentų skaičiumi; 2016 m. – 5 proc. daugiau, lyginant su 2015 m. atvykusių užsienio studentų skaičiumi.

2. Į p a r e i g o j u Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centrą stebėti Universiteto kokybės tikslų 2015–2016 metams įgyvendinimą universiteto ir universiteto padalinių (fakultetų, kitų fakulteto teisėmis veikiančių mokslo ir studijų padalinių, universitetinių mokslo centrų) lygmenimis.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Maciulaitis, R., Jefimovas, A., Lipinskas, D. Research on the electrical capacitance and electrical conductivity of char resulting from natural and treated wood. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 1 Pages: 11-20 Published: JAN 2 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Maruschak, P., Danyliuk, I., Prentkovskis, O., Bishchak, R., Pylypenko, A., Sorochak, A. Degradation of the main gas pipeline material and mechanisms of its fracture. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 6 Pages: 864-872 Published: NOV 2 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Podvezko, A., Podvezko, V. Absolute and Relative Evaluation of Socio-Economic Objects Based on Multiple Criteria Decision Making Methods. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 25 Issue: 5 Pages: 522-529 Published: 2014

Reizgevičius, M., Ustinovichius, L., Simanaviciene, R., Rasiulis, R., Peliksa, M. The evaluation and justification of the effectiveness of 4D CAD using multi-criteria analysis. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 6 Pages: 884-892 Published: NOV 2 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Rutkauskas, A. V., Stasytyte, V., Michnevic, E. Universally Sustainable Development Strategy for a Small Country: A Systemic Decision. INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 25 Issue: 5 Pages: 530-537 Published: 2014

Strazdas, R., Cernevičute, J., Jancoras, Z. Dynamics of the Understanding of Innovation in the Context of the Development of Traditional and Creative Industries. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 13 Issue: 2A Pages: 377-395 Published: 2014

Susinskas, S., Turskis, Z., Stasiskis, A., Valickas, J., Rudzionis, Z. The efficiency analysis of foundations for buildings with bearing walls for Lithuanian soil conditions. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 6 Pages: 893-898 Published: NOV 2 2014 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Zekas, V., Martinaitis, V., Streckiene, G., Vilutiene, T. A quantitative evaluation of theoretical renewable energy potential of the building site. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 6 Pages: 873-883 Published: NOV 2 2014. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

2015 01 13

VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas pakvietė paminėti Laisvės dieną:

Gerbiami bendruomenės nariai,

Sausio 13-oji mūsų atmintyje išlieka kaip vienybės diena, kai lietuvių tauta, pamiršusi visus vidinius prieštaravimus, stojo ginti Laisvės. Visam pasauliui įrodėme, kad, susidūrus su smurtu, beginklių žmonių drąsa ir vienybė nugalė net didžiausią agresiją.

Prisimindami Sausio 13-osios įvykius, išreikškime pagarbą žmonėms, atidavusiems savo gyvybę už mūsų visų laisvę. Jų auka įpareigoja mus visus visada, visais gyvenimo atvejais siekti teisingumo – ir tai daryti drąsiai ir oriai.

Skirkime visus savo darbus Lietuvai, nes mūsų įdėtos pastangos – Lietuvos ateitis, mūsų vienybė – mūsų laisvė. Pasaulio žemėlapyje esame maža tauta, maža valstybė. Ir kaip rodo nelengva mūsų tautos istorija, Laisvę mes turime ginti nuolat. Nuoširdžiai linkiu mums visiems neužmiršti to tikrumo ir bendrystės jausmo.

*Nuoširdžiai
Rektorius Alfonsas Daniūnas*

Minint Sausio 13-ąją, Laisvės gynėjų dieną, Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenės atstovai aplankė **Sausio 13-osios aukų kapus Antakalnio kapinėse**. Taip pat bendruomenės nariai pakviesti įsisegti „Neužmirštuolės“ žiedą, taip išreiškiant pagarbą kovotojams už laisvę.

1991 m., kai sovietinė kariuomenė jėga užgrobė Lietuvos televiziją ir radiją, žuvo 14 žmonių, tarp kurių buvo ir VGTU Elektronikos fakulteto studentas Rolandas Jankauskas. Sausio 13-osios rytą bendruomenė pagerbė universitete esančią R. Jankausko atminimo lentą.

„Skirkime visus savo darbus Lietuvai, nes mūsų įdėtos pastangos – Lietuvos ateitis, mūsų vienybė – mūsų laisvė. Pasaulio žemėlapyje esame maža tauta, maža valstybė. Ir kaip rodo nelengva mūsų tautos istorija, Laisvę mes turime ginti nuolat. Nuoširdžiai linkiu mums visiems neužmiršti to tikrumo ir bendrystės jausmo“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, pakvietęs pagerbti Lietuvos didvyrius.

VGTU bendruomenės nariai – Studijų
direkcijos vyriausiasis specialistas
V. Plakys, Viešosios komunikacijos
direkcijos darbuotoja
R. Karnilaitė, kancleris doc.
A. Komka, MF dekanas prof.
A. V. Valiulis, TIF doc. V. Bartulis ir kiti – prie sausio 13-ąją žuvusio studento Rolando Jankausko kapo ►



VGТУ Matematinio modeliavimo katedros docentas Stasys Čirba, minėdamas Laisvės gynėjų dieną, sausio 10 d. dalyvavo XXIV kartą Vilniuje suregtame Pagarbos bėgime „Gyvybės ir mirties keliu“. Jis kartu su kitais 4327 dalyviais iš Lietuvos ir užsienio nubėgo devynis kilometrus. Docentas – vienas iš 7 bėgikų, kurie yra dalyvavę visuose bėgimuose.

2015 01 14

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Estetinio ugdymo centro bei Sporto ir turizmo klubo „Inžinerija“ struktūra ir tolesnė veikla.*

NUTARTA: Parengti dokumentus, reikalingus VGТУ struktūros pakeitimus svarstyti Taryboje.

SVARSTYTA: *Leidyklos „Technika“ strategija 2015–2020 m.*

NUTARTA: Iš esmės pritarti Leidyklos „Technika“ 2015–2020 m. strategijai (nepriedama).

SVARSTYTA: *2014–2015 m. m. pavasario semestro VGТУ rektorato posėdžių planas.*

NUTARTA: Pritarti 2014–2015 m. m. pavasario semestro VGТУ rektorato posėdžių planui.

SVARSTYTA: *Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programų pavadinimų keitimas.*

NUTARTA: Pritarti ir teikti studijų programos pavadinimo keitimą svarstyti Senate:

pirmosios pakopos studijų programos *Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos* pavadinimo pakeitimą į *Statybos produktų inžinerija*;

antrosios pakopos studijų programos *Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba* pavadinimo pakeitimą į *Aplinkos apsaugos technologijos ir vadyba*;

pirmosios pakopos studijų programos *Verslo informacinės sistemos* pavadinimo pakeitimą į *Informacinės sistemos* svarstyti kitame rektorato posėdyje, suderinus su Elektronikos fakultetu.

SVARSTYTA. *Rektorato narių informacija.*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Antano Gustaičio aviacijos institute lankėsi svečiai iš Škotijos Aukštumų ir Salų universiteto** (*University of the Highlands and Islands*).

„Susitikimo metu buvo pristatyta abiejų universitetų veikla aviacijos srityje, pasidalyta patirtimi ruošiant kvalifikuotus specialistus. Taip pat aptartos bendradarbiavimo galimybės vykdant studentų ir dėstytojų mainus, bendrus mokslinius tyrimus pilotuojamų ir bepiločių orlaivių aerodinaminių parametrų tobulinimo srityje“, – apie galimus bendrus abiejų mokslo įstaigų planus pasakojo Antano Gustaičio aviacijos instituto Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centro direktoriaus Jonas Vytautas Jusionis.

Škotijos Aukštumų ir Salų universiteto atstovai turėjo galimybę susipažinti su Antano Gustaičio aviacijos instituto naudojama mokomąja įranga: skrydžių valdymo treniruoklių kompleksu ir imitacinio skrydžio treniruokliu FNTP II MCC.

VGТУ Mechanikos fakulteto Mechanikos inžinerijos katedra pradėjo rengti energijos vartojimo technologiniuose įrenginiuose ir procesuose auditą atliekančių specialistų mokymo kursus. Pirmieji kursai buvo surengti praėjusių metų gruodžio mėnesį. Juose dalyvavo Energetikos agentūros, Lietuvos energetikos instituto ir privačių įmonių atstovai.

Mokymo kursai sudaryti iš 16 temų, joms skirta 40 akademinių valandų. Kiekvienoje temoje trečdalis laiko skiriama praktinių užduočių atlikimui – prireikus naudojamosi VGТУ Mechanikos fakulteto turimais technologiniais įrenginiais. Mokymai baigiami 120 klausimų testu, kuriame teigiamą vertinimą užtikrina 75 proc. teisingų atsakymų. Po kursų jų dalyviai įgijo žinias, reikalingas energijos vartojimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose auditui atlikti ir audito ataskaitai parengti.

Mokymo kursus specialistams vedė VGТУ atstovai – patyrę teoretikai ir praktikai – dr. prof. Arūnas Jakštas, dr. doc. Vytautas Striška ir dr. lekt. Rūta Banelienė iš Mechanikos inžinerijos katedros, habil. dr. prof. Bronislovas Spruogis iš VGТУ Transporto inžinerijos fakulteto, dr. doc. Artur Rogoža, lekt. Tadas Janušauskas, lekt. Rasa Džiugaitė-Tumėnienė iš VGТУ Aplinkos inžinerijos fakulteto ir lekt. Dalia Lukošienė iš VGТУ Elektronikos fakulteto.

Teisę rengti energijos vartojimo technologiniuose įrenginiuose ir procesuose audito kursus VGТУ Mechanikos inžinerijos katedrai suteikė Lietuvos Respublikos energetikos ministras.

2015 01 15

Vilniaus rotušėje suorganizuotas profesoriaus Kazio Šešelgio 100-mečio minėjimas. Į renginį susirinko per 150 profesorius mokinių, kolegų, bendražygių, artimųjų ir dabartinių architektūros studentų.

Vakaro metu svečiai supažindinti su profesoriaus gyvenimu, jo mokslinė ir kūrybine, pedagogine veikla. Atsiminimais apie profesorį dalijosi jo bendradarbiai, draugai, artimieji, taip pat veikė ir profesoriaus K. Šešelgio darbų paroda, jo išleistų knygų ekspozicija.

„K. Šešelgio sukurta ir nuosekliai plėtota bendrosios miestų ir kaimo gyvenviečių sistemos formavimo Lietuvoje koncepcija bei kiti urbanistiniai ir architektūriniai darbai sulaukė didelio pripažinimo. Drįstu sakyti, kad profesoriaus darbai buvo didelis reiškinys Lietuvoje. K. Šešelgiui vadovaujant, išleista arti pusės tūkstančio plataus profilio diplomuotų architektų, kurie buvo nominuoti daugybei prestižinių premijų“, – sakė profesoriaus mokinys, VGTU prof. habil. dr. Jurgis Vanagas.

„Profesorius buvo puikus pedagogas, garsėjęs aukšta bendravimo kultūra, tolerancija bet kokiai kitokiai nuomonei. Ilgus metus vadovaudamas katedrai, profesorius gebėjo suburti jos kolektyvą vieningam darbui“, – tvirtino paskutinis prof. K. Šešelgio doktorantas, VGTU prof. dr. Sigitas Čereškevičius.

Septyniasdešimties metų jubiliejų 2014-ųjų metų pabaigoje atšventusiam Vilniaus Gedimino technikos universiteto Chemijos ir bioinžinerijos **profesoriui habil. dr. Juozui Kuliui** VGTU plėtros prorektorius Alfredas Laurinavičius įteikė graviruotą **VGTU rektoriaus medalį**. Lietuvos mokslų akademijos tikrasis narys, Lietuvos mokslo tarybos ir kitų mokslo bei ekspertinių organizacijų narys įvertintas už ilgamečio darbo rezultatus.

J. Kulys yra vienas aktyviausių Lietuvos biochemijos srities mokslininkų, daug nuveikęs ne tik chemijos teorijos, bet ir praktikos srityje. Pagrindinės mokslinės profesoriaus veiklos sritys – cheminė ir fermentinė kinetika, biologinis transportas, biojutikliai, biotechnologijos, bioinformatika.

VGTU bibliotekoje atidaryta paroda, skirta profesoriaus Kazio Šešelgio 100-mečiui ►



Profesoriaus Kazio Šešelgio 100-mečio minėjimas Vilniaus rotušėje ▼

Per savo mokslinės veiklos istoriją mokslininkas paskelbęs apie 460 mokslinių straipsnių, taip pat yra 57 išradimų, patentuotų Lietuvoje, Rusijoje ir ES, autorius. Jis ne tik parašė svarbių Lietuvos mokslo raidai knygų, bet ir dirba pedagoginį darbą.

1987 m. J. Kulio darbai įvertinti Valstybine mokslo premija, 1995 m. Baltijos asamblėjos mokslo premija, o 2002 m. – Lietuvos mokslo premija.



VGТУ senato posėdžių salėje **EUGENIJUS GUDONIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Trumpalaikė ir ilgalaikė apkrova veikiamų tempiamųjų gelžbetoninių elementų deformacijų eksperimentiniai tyrimai ir modeliavimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – O2T). **Mokslinis konsultantas dr. Viktor GRIBNIAK** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – O2T).

2015 01 16

VGТУ rektorius išleido įsakymą 2016 01 16 Nr. 56:

Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2014 m. gruodžio 15 d. nutarimu Nr. 5-3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Vandentvarkos ir Hidraulikos katedrų sujungimo“ bei Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimo Nr. 3-8 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūros patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimų rektoriui“ 2 punktu:

1. Nuo 2015 m. vasario 2 d. pakeičiu Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto struktūrą – Vandentvarkos katedros Vandentvarkos mokomąją laboratoriją ir Hidraulikos katedros Hidraulikos mokomąją laboratoriją perkeliu į Aplinkos inžinerijos fakulteto Vandentvarkos inžinerijos katedrą.

2. Perkeliu pareigybės iš:

2.1. Vandentvarkos katedros į Vandentvarkos inžinerijos katedrą:

2.1.1. reikalų tvarkytojo 1 etatą;

2.1.2. mokslo darbuotojo 1 etatą.

2.2. Vandentvarkos katedros Vandentvarkos mokomosios laboratorijos į Vandentvarkos inžinerijos katedros Vandentvarkos mokomąją laboratoriją:

2.2.1. vedėjo 1 etatą;

2.2.2. laboranto 1 etatą.

2.2.3. Hidraulikos katedros Hidraulikos mokomosios laboratorijos į Vandentvarkos inžinerijos katedros Hidraulikos mokomąją laboratoriją vedėjo 1 etatą.

3. Išbraukiu:

3.1. Vandentvarkos katedros techninio asistento 0,5 etato;

3.2. Hidraulikos katedros reikalų tvarkytojo 1 etatą.

VGТУ senato posėdžių salėje **ŠARŪNAS MIKUČIONIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Sluoksniuotos dielektrinės terpės juostelių vėlinimo įtaisų modeliavimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Vytautas URBANAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

VGТУ portalas rašė:

„Dėl savo specifikos kalėjimas dažniausiai nėra pageidaujama kaimynystės įstaiga. Remdamasi šia nuomone, Vilniaus Gedimino technikos universiteto architektūros magistro studijų absolventė sukūrė šiuolaikinio kalėjimo jūroje projektą. Jos darbas inovatyvus ne tik modernia architektūra, bet ir nuteistųjų izoliavimo nuo visuomenės ir jų socialinės atskirties mažinimo procesų suderinimu.

Architektės Alinos Nikitinos projektas – keletą kilometrų nuo kranto nutolęs kalėjimas Singapūro sąsiaurio akvatorijoje. Jo idėją pasufleravo tarptautiniu mastu vykęs architektūrinis konkursas, tačiau sukurtas projektas galėtų būti pritaikomas bet kurioje šalyje, pasižyminčioje aukštu nusikalstamumo lygiu, nedideliu teritorijos plotu bei dideliu gyventojų tankiu.

„Siekiau sukurti universalų resocializacinio tipo kalėjimo modelį, kuriame svarbiausias yra pats jo veikimo principas – laipsniškas nuteistojo grąžinimas į visuomenę po visiškos izoliacijos laikotarpio. Jį tiesiogiai atspindi siūloma kalėjimo struktūra – trys lygiai, per kuriuos iki laisvės atgavimo turi pereiti nuteistasis“, – pasakojo VGТУ absolventė Alina Nikitina, šiuo metu dirbanti vienoje Vilniaus architektų studijų.

Idėjų savo baigiamajam magistrantūros studijų projektui VGТУ absolventė sėmėsi ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje – pasinaudojusi mainų programomis, ji studijavo Italijoje ir Kinijoje, o pirmąją architektūrinio darbo patirtį įgijo Danijoje. Alinos Nikitinos darbo vadovas – VGТУ Architektūros katedros profesorius ir žymus architektas Rolandas Palekas, už savo darbus šiemet įvertintas Nacionaline kultūros ir meno premija.“

2015 01 18

2014–2020 m. Interreg Baltijos jūros regiono programa paskelbė 1-ąjį kvietimą teikti projektų idėjas pagal šiuos programos prioritetus:

Gebėjimai inovacijų srityje; Gamtos resursų valdymas; Tvarus transportas;

Specifinis prioritetas, skirtas Baltijos jūros regiono strategijos prioritetinių sričių koordinatoriams (PACs) ir Horizontaliųjų veiksmų lyderiams (HALs): Makroregioninio bendradarbiavimo koordinavimas.

2015 01 19

VGTU Verslo vadybos fakultete vyko doktorantų mokslinis seminaras.

Seminaro tikslas – viešai aptarti doktorantų nagrinėjamas mokslines problemas, susipažinti su pagrindiniais atliekamų tyrimų rezultatais, pasidalyti darbo teorinio ir praktinio taikymo įžvalgomis.

Seminaro metu vyko mokslinė diskusija doktorantų pristatymo temomis.

Pranešimus skaitė:

Toma Lankauskienė tema „Lietuvos ūkio struktūros ir ekonominio augimo analizė bei vertinimas“ (vadovė prof. dr. Manuela Tvaronavičienė);

Neringa Slavinskaitė tema „Lietuvos teritorijos administracinių padalinių finansinio ir ekonominio savarankiškumo vertinimas“ (vadovas prof. habil. dr. R. Ginevičius);

Vilija Malinauskaitė tema „Šiuolaikinės tarptautinio turizmo plėtros problemos“ (vadovas prof. habil. dr. B. Melnikas).

VGTU senato posėdžių salėje **GIEDRIUS AUGUSTINAVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema „**Mikropozicionavimo sistemų taikant lanksčias jungtis tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Audrius ČEREŠKA** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Macys, J. J., Banys, R. Formulae for Euler's gamma without logarithm. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL. Volume: 54 Issue: 4 Pages: 463-470 Published: OCT 2014

2015 01 20

Senato posėdis

Atsižvelgdamas į VGTU rektoriaus teikimą, Senatas nutarė:

1. Patvirtinti doc. dr. Mindaugą Rimeiką AIF Vandentvarkos inžinerijos katedros vedėjo pareigoms.

2. **Pritarti** žaliojo universiteto koncepcijai.

Žaliojo universiteto koncepcija siekiama prisidėti prie darnios visuomenės plėtros modernizuojant ir plėtojant turimos bei planuojamos infrastruktūros valdymą bei skiriant ypatingą dėmesį atsakingam ir racionaliam gamtinių išteklių naudojimui.

Žaliojo universiteto koncepcija numato, kad bus įgyvendinamos šešios pagrindinės veiklos kryptys: efektyviai vartojami energiniai ištekliai, efektyviai tvarkomos atliekos, organizuojami žalieji pirkimai, aktyviau skleidžiami mokslinės veiklos rezultatai, susiję su žaliosiomis idėjomis, į studijų programas įtraukiamos darnios plėtros idėjos, aktyviau plėtojama socialiai atsakinga veikla.

Prie koncepcijos ir konkrečių idėjų kūrimo prisidėjo visi VGTU bendruomenės nariai. Patvirtintų priemonių spektras gana platus – nuo energiją taupančių lempų su judesio davikliais ar lietaus vandens surinkimo ir naudojimo iki elektroninės dokumentų sistemos, skatinančios taupyti popieriaus naudojimą, sukūrimo, dviračių transporto propagavimo ir elektromobilių įkrovimo stotelės įrengimo.

VGТУ senato posėdžių salėje **NERINGA VILKAITĖ-VAITONĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „Paslaugų vartotojų lojalumo vertinimas“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Moksliniai vadovai: **prof. habil. dr. Juozas BIVAINIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba – 03S), (2008-2014), **doc. dr. Ilona SKAČKAUSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba – 03S), (2014).

2015 01 21

Bibliotekoje Galerijoje A ir II a. fojė atidaryta **paroda, skirta VGТУ profesoriaus Kazio Šešelgio 100-mečiui**.

2015 01 22

VGТУ Verslo vadybos fakulteto **Verslumo centras** surengė „Verslo dirbtuves“, kuriose jaunieji verslininkai mokėsi, kaip prisistatyti investuotojams.

Renginys „Verslo pristatymas investuotojams“ buvo skirtas jaunoms pradedančiosioms įmonėms, kurios netrukus ketina susitikti su rizikos kapitalo fondų valdytojais. Įmonės UAB „ICUS LT“ ir UAB „Inovaciniai virtuozai“ bei kitus susidomėjusius renginio dalyvius konsultavo projekto „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“ (INOVEKS) mentorius Rokas Tamošiūnas.

„Jaunoms įmonėms renginys buvo labai naudingas. Ne kiekvienas anksčiau susimąstydavo apie tai, kad prieš ateinant pas investuotoją reikia atlikti nemažai darbo – ne tik pasidomėti pačiais investuotojais, bet ir tobulinti savo reprezentacinius įgūdžius“, – pasakojo VGТУ Verslumo centro ekspertė Lidija Kraujalienė.

Vykdamas INOVEKS projektą VGТУ ir Šiaurės miestelio technologijų parko (ŠMTP) konsorciumo pagrindu įkurtos 22 technologinės verslo įmonės. Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) įgyvendina INOVEKS projektą, kurį įgyvendinant buvo įkurtos 72 technologinės įmonės. Bendra projekto vertė – 9 616 739,00 Lt. INOVEKS projekto partneriai: VGТУ, Vilniaus universitetas, Klaipėdos universitetas, VŠĮ Šiaurės miestelio technologijų parkas, VŠĮ „Saulėtekio slėnis“ ir kiti partneriai.

2015 01 23

VGТУ rektoriaus įsakymas Nr. 80:

Atsižvelgdamas į 2015 m. sausio 14 d. rektorato posėdžio protokolą Nr. 1 ir vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimo 3-8 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūros patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimų rektoriui“ 2 punktu:

1. Nuo 2015 m. liepos 1 d. p a k e i č i u Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidyklos „Technika“ struktūrą:

- 1.1. Likviduoju šiuos Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidyklos „Technika“ padalinius:
 - 1.1.1. Leidybos skyrių;
 - 1.1.2. Maketavimo skyrių.
- 1.2. Įsteigiu Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykloje „Technika“ naujus padalinius:
 - 1.2.1. Knygų leidybos skyrių;
 - 1.2.2. Žurnalų leidybos skyrių;
 - 1.2.3. Bendrųjų reikalų skyrių.

VGТУ Antano Gustaičio aviacijos institute lankėsi užsakomųjų skrydžių oro linijų bendrovės „Small planet airlines“ akcininkas, generalinis direktorius Vytautas Kaikaris ir įmonės bendrasavininkas, kokybės vadovas Andrius Staniulis.

Susitikimo metu svečiai ne tik susipažino su įstaigos veikla, bet ir kartu su instituto vadovais svarstė bendradarbiavimo galimybes.

„Small planet airlines“ vadovai pabrėžė, jog Lietuvoje yra didelis kvalifikuotų aviacijos specialistų poreikis bei patikino, jog norėtų prisidėti prie būsimų specialistų ugdymo proceso.

VGTV bibliotekos tinklalapyje rašoma, kad už renginio „Knygų Kalėdos 2014“ metu surinktas lėšas nupirkto ir Vilniaus rajono savivaldybės centrinei bibliotekai, įsikūrusiai Rudaminoje, padovanotos 45 lietuvių autorių knygos.

2015 01 26

VGTV senato posėdžių salėje **ALA KIRJANOVA** gynė daktaro disertaciją tema „**Buitinių nuotekų individualaus valymo technologijos tyrimai ir sukūrimas**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija – 04T). Mokslinis vadovas **doc. dr. Mindaugas RIMEIKA** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – 04T).

VGTV senato posėdžių salėje **DEIVIDAS SABAITIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Apskritiminių rastrinių skalių kompaktinėje laikmenoje tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). **Moksliniai vadovai: prof. habil. dr. Vytautas GINIOTIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T), (2009–2012), **doc. dr. Domantas BRUČAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T), (2012–2014).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Baltrenas, P., Pranskevicius, M., Chlebnikovas, A. Research on Parameters Changes of the Two-level Multichannel Cyclone. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 9 Pages: 2135-2144 Published: SEP 2014

Janickas, R., Savickiene, Z. Detection of Induction Drive Fault Based on Identification Model. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 4 Published: 2014

Nuuter, T., Lill, I., Tupenaite, L. Comparison of housing market sustainability in European countries based on multiple criteria assessment. LAND USE POLICY Volume: 42 Pages: 642-651 Published: JAN 2015 Žurnalo kategorija: ENVIRONMENTAL STUDIES – Q1.

Pikutis, M., Vasarevicius, D., Martavicius, R. Maximum Power Point Tracking in Solar Power Plants under Partially Shaded Condition. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 20 Issue: 4 Published: 2014

2015 01 27

VGTV senato posėdžių salėje **IRINA DEMIDOVA-BUIZINIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Kompozicinio deflokulianto poveikis ugniai atsparaus betono struktūrai ir savybėms**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). **Mokslinė vadovė dr. Ina PUNDIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, medžiagų inžinerija – 08T).

2015 01 28

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektas.

NUTARTA: Pritarti 2014 metų VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.

Įpareigoti Finansų direkciją pateikti 2014 metų VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektą svarstyti senatui ir tarybai.

SVARSTYTA: 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas.

NUTARTA: Pritarti 2015 metų biudžetinių lėšų VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projekto daliai.

Finansų direkcijai darbo tvarka peržiūrėti 2015 metų nuosavų lėšų VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektą ir pateikti jį svarstyti 2015 m. vasario 11 d. rektorato posėdyje.

SVARSTYTA: 2015 m. VGTU karjeros dienų organizavimo koncepcija.

NUTARTA: Pritarti 2015 m. VGTU karjeros dienų koncepcijai.

Sudaryti palankias sąlygas kovo 19 d. VGTU karjeros dienų kontaktų mugės metu studentams iš visų fakultetų apsilankyti renginyje ir susitikti su įmonių atstovais.

Įpareigoti VGTU studentų atstovybės prezidentę Laurą Ladietaitę paskirti savanorius padėti organizuoti Kontaktų mugę.

SVARSTYTA: *Priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopų studijas 2015 metais taisyklės.*

NUTARTA: Pritarti Priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopų studijas 2015 metais taisyklėms ir teikti jas tvirtinti rektoriui.

SVARSTYTA: Pirmosios pakopos studijų programos *Verslo analitika* svarstymas.

NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti pirmosios pakopos studijų programai *Verslo analitika* ir teikti programą svarstyti senate.

SVARSTYTA: *Negyvenamųjų patalpų naujų nuomos sutarčių sudarymas ir besibaigiančios pratęsimas.*

NUTARTA: Pritarti negyvenamųjų patalpų (sąrašas pridedamas prie protokolo) nuomos sutarties pratęsimui trejiems metams ir naujų nuomos sutarčių sudarymui penkeriems metams.

Patalpų nuomos konkursą organizuoti ir nuomininką parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 5 d. nutarimo Nr. 1229 „Dėl Valstybės ilgalaikio materialiojo turto nuomos“ ir Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. rugsėjo 30 d. įsakymo Nr. 1K-306 „Dėl nuompi-nių už valstybės ilgalaikio ir trumpalaikio materialiojo turto nuomą skaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ nuostatomis, gavus Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leidimą.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Lietuvos Respublikos prezidentūroje apdovanoti projekto „Herėjai tarp mūsų“ dalyviai – drąsūs, iniciatyvūs ir Lietuvą mylintys žmonės. **Tarp apdovanotųjų** – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjas **prof. Gintaris Kaklauskas**, 2014-aisiais metais gavęs Lietuvos mokslų premiją už armuotojo betono tyrimų ciklą.

Antrus metus vykstančio projekto-konkurso „Herėjai tarp mūsų“ tikslas – pagerbti dvasios herojus, žmones, įkvepiančius savo darbais ir idėjomis. Jį organizavo naujienu portalas „Delfi“, parengęs 18 straipsnių, kuriuose pasakojama apie ypatingus Lietuvos žmones. Portalo skaitytojai išrinko 5 nugalėtojus, kurie buvo apdovanoti rėmėjų skirtais prizais.

„Žmonių asmeninė atsakomybė ir drąsa kuria gražesnę Lietuvą. Atkakliai ir nuoširdžiai siekiant savo tikslo – viskas įmanoma. Kiekvienas iš mūsų gali tapti kuriančia ir telkiančia jėga. Sumanūs ir pilietiški žmonės yra Lietuvos pasididžiavimas ir stiprybė“, – apdovanojimų ceremonijoje sakė Prezidentė Dalia Grybauskaitė.

VGTU portalas rašė:

„Vasario pradžioje Vilniaus Gedimino technikos universitetas pristato pirmuosius Lietuvoje nuotolinius informatikos kursus mokiniams. Virtualioje erdvėje vienuoliktokai ir dvyliktokai gaus medžiagą ir užduotis, bendraus ir konsultuosius su dėstytojais. Kursai padės pasirengti egzaminams ir būsimosioms studijoms, taip pat populiarius tarp moksleivių gamtos mokslus, technologijas, inžineriją, matematiką (angl. trumpinys STEM).

Mokiniai galės prisijungti prie virtualios studijų aplinkos „Moodle“, kurioje gaus medžiagą apie informacinių technologijų teoriją, C++ programavimo kalbą, mokytojų pageidavimu parengtas paskaitas apie elektroninę skaičiuklę „Excel“ ir teksto tvarkyklę „Word“. Kol kas projektas yra bandomasis, prieinamas tik VGTU klasių, kuriose sustiprintai mokomasi inžinerinių dalykų, mokiniams Kėdainių šviesiojoje gimnazijoje, Vilniaus Tuskulėnų ir Mikalojaus Daukšos vidurinėse mokyklose. Vėliau kursas planuojama pasiūlyti ir kitoms Lietuvos mokykloms, taip pat bus pristatytas nuotolinis filmuotas matematikos paskaitų ciklas. „Nemokami nuotoliniai kursai tikrai bus naudingi įvairių Lietuvos miestų ir miestelių mokyklų mokiniams, nes jie turi mažiau galimybių papildomai mokytis už klasės ribų ir dalyvauti kituose miestuose vykstančiuose užsiėmimuose“, – pasakojo VGTU studijų prorektorius Romualdas Kliukas. Lietuvos mokyklose VGTU klasių skaičius per ketverius metus išaugo dvigubai. Šiuo metu 27-iose klasėse mokosi beveik 700 mokinių. Su universiteto dėstytojais įvairiuose renginiuose jie susitinka bent 8 kartus per metus. Mokiniai atvažiuoja į informacinių technologijų, matematikos, fizikos, chemijos, ekonomikos bei inžinerinės grafikos paskaitas, VGTU laboratorijose vykdo eksperimentus, dalyvauja laboratoriniuose darbuose ir ekskursijose. Savo ruožtu VGTU dėstytojai lankosi mokyklose ir padeda mokiniams perprasti sudėtingas technologijos mokslų temas.“

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas pasveikino VGTU Automobilių transporto katedros vedėją **prof. doc. dr. Saugirdą Pukalską**, kuris buvo **ryškiausias 2014 m. IV ketvirčio VGTU eksperimentas žiniasklaidoje**.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (kairėje)
sveikino ryškiausią
2014 m. IV ketvirčio
VGTU ekspertą žinias-
klaidoje prof. Saugir-
dą Pukalską ►



Komentariai apie ateities degalus, degalus su priedais, avaringumą Lietuvos keliuose ir jo mažinimo būdus, žieminių padangų pasirinkimo kriterijus lėmė, jog 2014 m. IV ketvirtį profesorius tapo labiausiai žiniasklaidoje matomu VGTU ekspertu. Šios žinios publikuotos 45 kartus įvairiuose žiniasklaidos kanaluose: televizijose („Lietuvos ryto TV“ aktualijų laidoje „Reporteris“, LRT „Panoramoje“), laikraščiuose „Vakaro žinios“, „Lietuvos žinios“, „Žeimenos krantai“, taip pat transliuotos „Žinių radijo“ ir „M-1 Plus“ žiniuose. Komentariai paplito ir portaluose *delfi.lt*, *15min.lt*, *lrytas.lt*, *lrt.lt*, *bernardinai.lt*, *alfa.lt*, *balsas.lt*, *technologijos.lt*, *elektronika.lt*, *ve.lt* ir kituose.

LR Seime vyko konferencija tema „*Prezidentas Antanas Smetona ir Lietuva*“. Konferenciją atidarė LR Seimo pirmininkė Loretą Grauzinienė.

Pranešimą „*1926 m. gruodžio 17 d. karinis perversmas, jo priežastys, pasekmės ir reikšmė*“ skaitė ir VGTU dr. Algimantas Liekis.

VGTU senato posėdžių salėje **TOMAS ULITINAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Sferinio kevalo optimizavimas prisitaikymo sąlygomis**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas **prof. habil. dr. Juozas ATKOČIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

2015 01 29

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko orientacinės dienos**. Pavasario semestre VGTU studijas pradeda 163 užsienio studentai.

Per orientacines dienas jie susipažino su VGTU bendrabučiais, universitete siūlomomis laisvalaikio ir socialinėmis veiklomis, taip pat sužinojo apie legalaus gyvenimo Lietuvoje sąlygas. Antrąją dieną jiems buvo pristatyta lietuvių kalba ir kultūra, studentai susipažino su universitetų fakultetų koordinatais. Trečiąją dieną studentai keliavo į ekskursiją po Trakus. Orientacinių dienų metu informacinius seminarus vedė ne tik valstybinių organizacijų ir institucijų atstovai, dėstytojai, universiteto administracijos darbuotojai, bet ir studentai.

2013–2014 mokslo metais vieno arba dviejų semestrų studijoms į VGTU pagal įvairias mainų programas atvyko 385 studentai. 2014–2015 mokslo metams atvykusių studentų skaičius perkopė 500.

Į VGTU studentai pagal įvairias mokymosi programas ir savarankiškai atkeliauja iš viso pasaulio – Armėnijos, Alžyro, Afganistano, Austrijos, Azerbaidžano, Baltarusijos, Egipto, Jungtinės Karalystės, Kolumbijos, Libano, Nigerijos, Pakistano, Vietnamo, Nyderlandų, Turkijos, Sirijos ir kitų.

VGTU senato posėdžių salėje **LAIMA GREIČIŪNĖ** daktaro gynė daktaro disertaciją tema „**Įvairiarūšių krovinių maršrutų žaliajame transporto koridoriuje tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). Mokslinis vadovas **doc. dr. Aldona JARAŠIŪNIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

2015 01 30

Portalas *alkas.lt* rašė, kad Vilniuje, Lietuvos edukologijos universitete (LEU), **vyko Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis**. Jam pirmininkavo Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidentas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius **Alfonsas Daniūnas**.

Posėdyje rektoriai su Švietimo ir mokslo ministerijos atstovais aptarė klausimą „Dėl LR Vyriausybės 2009 m. rugsėjo 30 d. nutarimo Nr. 1228 „Dėl LR valstybės biudžeto lėšų, skirtų studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti, arba jų dalies grąžinimo į LR valstybės biudžetą tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo projekto. ŠMM atstovai atskleidė, kad šio projekto numatomi tikslai – atsakingesnis abiturientų požiūris į studijų programų pasirinkimą ir veiksmingiau naudojamos

valstybės lėšos. Rektoriai išsakė abejonę dėl to, ar siūlomomis priemonėmis pavyks pasiekti minėtų tikslų. Rektorių nuomone, pirmiausia reikia tobulinti profesinio orientavimo sistemą, sudaryti lengvesnes galimybes studentui pačiam susidaryti studijuojamos programos planą ir keisti studijų programas, neprarandant valstybės finansavimo.

Susitikime diskutuota dėl LR Vyriausybės nutarimo „Dėl 2015 metų finansavimo paskirstymo pagal studijų sritis projekto“, rektoriai nepritarė projekto turiniui ir siūlė remtis 2014 m. sudaryta finansavimo paskirstymo pagal studijų sritis tvarka.

Posėdyje „Baltic Salary Survey“ konsultantas Laurynas Baršukaitis pristatė universitetų rektoriams akademinio sektoriaus rinkos tyrimo rezultatus, o Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro direktorės pavaduotoja – specialistų kvalifikacijų žemėlapiu analizę.

LURK nariai, laikydamiesi LURK įstatuose numatytų tvarkų, išrinko viceprezidentą. Juo tapo ASU rektorius prof. dr. Antanas Maziliauskas, LURK generalinio sekretoriaus pareigas toliau eiti liko prof. Kęstutis Kriščiūnas, ketvirtuoju prezidiumo nariu išrinktas VDA rektorius prof. Audrius Klimas. Posėdžio metu buvo diskutuojama dėl LURK veiklos kryptių, taip pat buvo patvirtintas 2015 m. 1-ojo pusmečio LURK biudžeto planas.

Kaune **vyko tradicinė aukštųjų mokyklų mugė**, kurioje būsimieji studentai galėjo susipažinti su šalies aukštųjų mokyklų siūlomomis programomis bei stojimo ir studijų naujovėmis.

Renginyje dalyvavo beveik visos šalies aukštosios mokyklos. Be studijų programų pristatymo, būsimieji studentai galėjo išsamiai susipažinti ir su pasikeitusia stojimo prašymų pateikimo tvarka bei sugriežtėjusiomis priėmimo į aukštąsias mokyklas sąlygomis.

VGTV mugėje pristatė perspektyvias mechatronikos, bioinžinerijos ir nanotechnologijų, kūrybinių industrijų, informacinių technologijų, statybos, transporto bei kitų sričių studijų programas, taip pat jungtines studijų programas, suteikiančias galimybę dalį studijų praleisti užsienyje ir gauti ne vieno, o dviejų universitetų diplomus.

„Apsisprendimas, kur ir ką studijuoti, – vienas svarbiausių jaunuolio gyvenime, tad visuomet rekomenduojame susirinkti informaciją iš įvairių šaltinių. Šiais metais moksleiviai informaciją apie studijas VGTV galėjo išgirsti ne tik iš universiteto darbuotojų, bet ir iš studentų lūpų. Tikime, kad jų patirtis, istorijos ir atsakymai į rūpimus klausimus padės lengviau apsispręsti dėl savo ateities. Suteikę galimybę studentams pristatyti studijų ir laisvalaikio universitete galimybes, taip pat norime parodyti, kad studentai yra labai svarbūs universiteto bendruomenės nariai“, – sakė VGTV Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė Valerija Bernotienė.

Senato posėdžių salėje **TATJANA SVIDERSKĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Šalies rizikos vertinimas ekonominio saugumo ir tvarumo kontekste**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinė vadovė doc. dr. Algita MIEČINSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

VGTV senato posėdžių salėje **JUSTAS NUGARAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Aukštojo mokslo institucijos tinklavelės vertinimas**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba – 03S).

2015 01 31

VGTV studentams pavasario semestru **vardines stipendijas skyrė šios išorinės organizacijos:**

AB „Lietuvos geležinkeliai“ – Alisai Ležninai (TIF), Raimondui Krečiui (TIF) ir Eimantui Leipui (TIF).

Jono Žemaičio vardo – Arnui Kavolynui (APF).

Carol Martin Gruodis atminimo švietimo fondas – Elžbietai Roubai (VVF), Eglei Stanislovaitytei (VVF) ir Jaroslav Trocki (STF).

2015 02 02

VGТУ rektoriaus įsakymas Nr. 113:

1. S u d a r a u Vilniaus Gedimino technikos universitete (toliau – VGТУ) vidaus auditorių grupę:

Alfredas Laurinavičius, plėtros prorektorius – vadovas;
Rimvydas Labanauskis, Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro ekspertas – vadovo pavaduotojas;
Vaidotas Barzdėnas, Elektronikos fakulteto prodekanas;
Nijolė Batarlienė, Transporto inžinerijos fakulteto prodekanė;
Valerija Bernotienė, Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė;
Viktoras Chadyšas, Matematinės statistikos katedros docentas;
Kęstutis Čiuprinskas, Aplinkos inžinerijos fakulteto prodekanas;
Dovilė Deltuvienė, Fundamentinių mokslų fakulteto prodekanė;
Audronė Jašinskienė, Kūrybinių industrijų fakulteto vyresnioji vadybininkė;
Jurgita Jazgevičienė, Studijų proceso koordinavimo grupės vyresnioji specialistė;
Linas Juknevičius, Statybos fakulteto prodekanas;
Lina Kisevičienė, Transporto inžinerijos fakulteto vyresnioji vadybininkė;
Viktor Kizinievič, Statybinių dirbinių technologijos laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas;
Modestas Kligys, Statybinių dirbinių technologijos laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas;
Markas Lavrinavičius, Skrydžių treniruoklių mokomosios laboratorijos treniruoklio pilotas operatorius;
Eglė Navickienė, Architektūros fakulteto prodekanė;
Nerijus Paulauskas, Kompiuterių inžinerijos katedros docentas;
Silvija Petkūnienė, Dizaino katedros reikalų tvarkytoja;
Jurgita Raudeliūnienė, Verslo vadybos fakulteto prodekanė;
Darius Rudinskas, Antano Gustaičio aviacijos instituto direktoriaus pavaduotojas;
Marija Senkevič, Personalo direkcijos direktoriaus pavaduotoja;
Šarūnas Skuodis, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijos vedėjas;
Inga Tumasonienė, Informacinių technologijų katedros docentė;
Živilė Tunčikienė, Socialinės ekonomikos ir vadybos katedros docentė;
Vita Urbanavičienė, Civilinės inžinerijos mokslo centro direktoriaus pavaduotoja;
Miglė Usavičiūtė, Mechanikos fakulteto vadybininkė;
Vaidotas Vaišis, Mokslo direkcijos direktorius;
Rita Valaitienė, Statybos fakulteto administratorė;
Audronė Vilčiauskienė, Ryšių su visuomene skyriaus vedėja, pavaduojanti Viešosios komunikacijos direkcijos direktorę;
Gintas Viselga, Mechanikos fakulteto prodekanas;
Viktorija Žilinskaitė-Vytienė, Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros docentė;
Laura Žiliūtė, Automobilų kelių mokslo laboratorijos vadybininkė.

2. P a v e d u Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centrui organizuoti ir dalyvauti vykdamt vidaus auditą.

3. Į p a r e i g o j u šio įsakymo pirmu punktu sudarytą VGТУ vidaus auditorių grupę vykdyti VGТУ kokybės vadybos sistemos vidaus auditus.

VGTU rektoriaus įsakymas Nr. 115:

Įgyvendindamas Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“:

1. S u d a r a u šios sudėties darbo grupę:

Alfredas Laurinavičius, plėtros prorektorius, vadovybės atstovas kokybei – vadovas;
Rimvydas Labanauskis, Kokybės vadybos skyriaus ekspertas – vadovo pavaduotojas;
Vaidotas Barzdėnas, prodekanas, Elektronikos fakulteto atstovas kokybei;
Nijolė Batarlienė, prodekanė, Transporto inžinerijos fakulteto atstovas kokybei;
Kęstutis Čiuprinskas, prodekanas, Aplinkos inžinerijos fakulteto atstovas kokybei;
Dovilė Deltuvienė, prodekanė, Fundamentinių mokslų fakulteto atstovas kokybei;
Linas Juknevičius, prodekanas, Statybos fakulteto atstovas kokybei;
Viktorija Žilinskaitė-Vytienė, laikinai einanti prodekano pareigas, Kūrybinių industrijų fakulteto atstovas kokybei;
Viktor Kizinievič, vyresnysis mokslo darbuotojas, Termoizoliacijos mokslo instituto atstovas kokybei;
Eglė Navickienė, prodekanė, Architektūros fakulteto atstovas kokybei;
Jurgita Raudeliūnienė, prodekanė, Verslo vadybos fakulteto atstovas kokybei;
Darius Rudinskas, direktoriaus pavaduotojas, Antano Gustaičio aviacijos instituto atstovas kokybei;
Vita Urbanavičienė, direktoriaus pavaduotoja, Civilinės inžinerijos mokslo centro atstovas kokybei;
Gintas Viselga, prodekanas, Mechanikos fakulteto atstovas kokybei.

2. Į p a r e i g o j u šio įsakymo pirmu punktu sudarytą darbo grupę dalyvauti VGTU diegiamos kokybės vadybos sistemos veiklose:

- 2.1. Vidaus auditorių mokymuose.
- 2.2. Diegiant veiklos rodiklių kokybės vadybos sistemą IT modulyje.
- 2.3. Vadovybinėse vertinamosiose analizėse.
- 2.4. Atliekant kokybės vadybos sistemos vidaus ir išorės auditus.

3. N u s t a t a u, kad šio įsakymo pirmu punktu sudaryta darbo grupė veikia iki VGTU kokybės vadybos sistemos sertifikavimo pabaigos.

4. P r i p a ž i s t u netekusiais galios:

- 4.1. VGTU rektoriaus 2014 m. rugsėjo 10 d. įsakymą Nr. 821 „Dėl darbo grupės sudarymo“.
- 4.2. VGTU rektoriaus 2014 m. spalio 16 d. įsakymą Nr. 957 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2014 m. rugsėjo 10 d. įsakymo Nr. 821 „Dėl darbo grupės sudarymo“.

Vyko Verslo vadybos fakulteto mokslinis seminaras, kurio metu VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys vedė paskaitą-mokslinę diskusiją mokslo filosofijos tema.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Lytras, M. D., Zhuhadar, L., Zhang, J. X., Kurilovas, E. Advances of Scientific Research on Technology Enhanced Learning in Social Networks and Mobile Contexts: Towards High Effective Educational Platforms for Next Generation Education. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE Volume: 20 Issue: 10 Pages: 1402-1406 Published: 2014

Kurilovas, E., Juskeviciene, A., Kubilinskiene, S., Serikoviene, S. Several Semantic Web Approaches to Improving the Adaptation Quality of Virtual Learning Environments. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE Volume: 20 Issue: 10 Pages: 1418-1432 Published

2015 02 03

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **korporacijos „Bentley Systems“ atstovai. Jie pasirašė memorandumą** dėl pirmojo Baltijos šalyse Gerosios praktikos skaitmeninėje statyboje centro (angl. *Centre of Excellence for BIM Advancement*) kūrimo, taip pat skaitė paskaitą VGTU dėstytojams apie statinių informacinio modeliavimo mokymo metodologijas.

Kuriamas centras prisidės prie Lietuvoje vykstančios skaitmeninės statybos reformos, kurioje aktyviai dalyvauja ir VGTU atstovai.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
pasirašo memoran-
dumą su „Bentley“
kuruojamos „BIM aka-
demijos“ direktoriumi
Davidu Robertsonu.
Rektoriaus kairėje –
prorektorai A. Čenys
ir A. Radzevičienė ►



Senato posėdžių
salėje paskaitą
skaito „Bentley
Systems“
atstovai ►



Memorandumą pasirašė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir „Bentley“ kuruojamos „BIM akademijos“ direktorius Davidas Robertsonas.

Paskaitą darbuotojams, rengiantiems mokymų programas ir dėstantiems su statinių informacinio modeliavimu susijusių disciplinų kursus, skaitė „Bentley Systems“ akademiinių programų direktorius Zeljko Djuretic. Paskaitoje jis pasakojo apie skaitmeninės statybos mokymo metodus taikant šiuolaikines inžinerinio projektavimo ir informacijos valdymo technologijas, kurios prieinamos diegti VGTU mokymų klasėse bei dėstytojų ir studentų asmeniniuose kompiuteriuose „Bentley Academic Wide Campus“ programą. Kalbėta tiek apie skaitmeninės statybos technologijų įtraukimą į mokymo programas, tiek apie dėstytojams prieinamas akreditacijas ir sertifikavimą, tiek apie konkrečius programinės įrangos paketus ir būdus, kaip lengviau keistis reikiama informacija.

VGTU sąsajų su skaitmeninės statybos tematika turi ne tik Statybos fakultete, bet ir Aplinkos inžinerijos, Architektūros, Fundamentinių mokslų, Elektronikos, Mechanikos, Transporto inžinerijos ir Verslo vadybos fakultetuose.

Bendradarbiavimas su „Bentley Systems“ prasidėjo dar praėjusiais metais, kai buvo pasirašyta strateginės partnerystės sutartis dėl bendrų pastangų siekiant pritraukti studentus į inžinerines specialybes ir jų ruošimo rinkai taikant modernias šiuolaikines inžinerinio projektavimo technologijas pagal įvairias studijų programas.

Dienraštyje „Lietuvos rytas“ Nr. 22 (7236) išspausdintas LR korespondento Valdo Bartasevičiaus interviu su Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidentu, VGTU rektoriumi prof. Alfonsu Daniūnu:

„Švietimo ir mokslo ministerija pasiūlė įstatymu įvesti minimalų priėmimo į aukštąsias mokyklas balą visiems studentams, taip pat kitų pakeitimų. Kai kurių universitetų rektoriai tokius planus ėmė kritikuoti.

Ar minimalus priėmimo į aukštąsias mokyklas balas tikrai padės gerinti aukštojo mokslo lygį?

Rektorių konferencija yra pritarusi minimalaus priėmimo balo reikalavimui, bet įvedant jį ne šįmet, o nuo 2016 metų. Surašėme kriterijus, kaip turėtų būti nustatytas šis balas.

Stojant į universitetą, vertinami keturi dalykai. Nustatėme, kokių lygių į universitetą stojantis asmuo turėtų išlaikyti šiuos egzaminus. Pagal mūsų kriterijus priėmimo kartelė būtų pakelta virš 2 balų, o ministerija universitetams nustato gerokai žemesnį 1 balo, kolegijoms – 0,8 balo lygį.

Suprantama, tai nereiškia, kad pakanka mokytis vienetais. Šis išvestinis balas skaičiuojamas pagal tam tikrus koeficientus.

Kai kurios aukštosios mokyklos priešinas net ir tokiam neaukštam minimaliam balui. Ar tai reiškia, kad jos priima mokytis visišką nemokšą ir bijo, jog neteks dalies už savo studijas mokančių studentų?

Kaip minėjau, Rektorijų konferencija pritarė minimalaus balo reikalavimui. Tačiau ministerija siekia jį įvesti jau šiemet. Mes norėjome, kad moksleiviai iš anksto žinotų, kokios bus stojimo sąlygos, ir galėtų joms pasirengti.

Žinoma, reikia mokytis visą laiką, o ne likus metams iki mokyklos baigimo.

Bet taip jau yra, kad labiausiai rūpinamės ne geriausiais mokiniais, o tais, kuriems sunkiausia įstoti į aukštąsias mokyklas.

Kita vertus, reikia pripažinti, kad stojamasis balas ne visada gerai atspindi būsimojo studento mokslo lygį. Aišku, gerai vidurinę mokyklą baigę moksleiviai paprastai būna ir geri studentai. Bet tai ne dėsni.

Esu įsitikinęs, kad 1 balo reikalavimas stojantiejiems labai menkai atsilieps universitetams.

Kai kurios aukštosios mokyklos beveik visai neįsako poveikio, nes ir dabar absoliuti dauguma jų studentų įstoja turėdami aukštesnį balą. Manau, visos aukštosios mokyklos nuo 2015-ųjų įsives minimalaus balo reikalavimą.

Turbūt vertėtų ilgai netgi kilstelėti minimalų balą. Šis reikalavimas turėtų būti signalas moksleiviams, kad reikia labiau stengtis mokytis. Tai turėtų būti ženklas ir vidurinio mokslo sistemai. Juk nemažai atestatus gavusių moksleivių būna prastai parengti tolesnėms studijoms.

Vadinasi, minimalaus balo reikalavimui priešinas tik prasčiausiai mokyklas baigusius moksleivius priimančios aukštosios mokyklos?

Negalėčiau taip apibendrinti. Gal rektoriams labiau kelia nerimą, kad, jei ilgai būtų įvestas aukštesnis minimalus balas, kai kurių vidurinių mokyklų abiturientai visai neįstotų į universitetus. Tai vidurinio mokslo sistemos problema.

Tačiau ir aukštosios mokyklos sulaukia kritikos iš darbdavių, kad gerai neparengia darbo rinkai reikalingų specialistų. Ar minimalaus balo reikalavimas yra vaistas norint gerinti aukštojo mokslo lygį?

Vis dėlto iš geresnių moksleivių išeina geresni studentai ir galiausiai specialistai, todėl minimalus balas turėtų gerinti stojančiųjų, kartu ir jų studijų, kokybę. Bet ne visada dėl prastų žinių kalti tik moksleiviai. Labai nevienodas pačių mokyklų lygis.

Pastebėjome, jog iš mažų miestelių atvykusiems studentams pirmuose dviejuose kursuose gali prasčiau sekis nei prestižinės gimnazijos baigusiam jaunimui, bet vyresniuose kursuose jie gali ir pralenkti bendramokslus.

Įstatymo pataisomis siūloma ne tik įvesti minimalų stojimo balą, bet ir įtvirtinti aukštojo mokslo sistemoje valstybės užsakymo principą. Ar tai reiškia, kad bus mažinamas valstybės finansuojamų studijų vietų skaičius į kai kurias populiarias specialybes ir didinamas į nepopuliarias?

Natūralu, kad valstybė nori daugiau investuoti į tų specialistų, kurių labiausiai reikia šalies ūkiui, rengimą. Bet labai nelengva apskaičiuoti, kiek reikės vienokios ar kitokios krypties specialistų.

Remiantis demografiniais tyrimais, lengviau nustatyti, kiek gali reikėti mokytojų, gydytojų, valstybės tarnautojų. Bet labai sunku numatyti, kiek ir kokių specialistų prireiks verslui, nes reikia žinoti, kokia bus Lietuvos ūkio raida per artimiausius 10–15 metų.

Paskelbti vadinamojo specialistų poreikio žemėlapiu išankstiniai duomenys.

Įmanoma nustatyti bendras tendencijas, įvertinti paklausiausias specialybes, specialistų įsidarbinimo perspektyvas. Tačiau tai labiau dabarties įvertinimas, o reikia žvelgti ir į tolesnę ateitį.“

VGTU portalas rašė:

„Šiandien Vilniaus Gedimino technikos universitetas pristato naują informacijos platformą – **VGTU naujienų portalą**.

Naujienų portalas pratęs ilgametės VGTU laikraščio „Inžinerija“ tradicijas, tad jame rasite ne tik naujausią informaciją apie universiteto įvykius ar renginius, bet ir akimirkas iš studentų ir mokslininkų gyvenimo, susipažinsite su VGTU asmenybėmis ir su ekspertų nuomone apie aktualiausias pasaulio ir Lietuvos įvykius.

Visa informacija portale sudėta į septynias rubrikas, tad dominančius dalykus dabar bus galima rasti greičiau ir patogiau. Pagrindines keturias rubrikas „Universiteto pulsas“, „Studijų metas“, „Mokslo žinios“, „Tarptautiniai vandenys“ galima sekti tiek naujienų portale, tiek pagrindiniame VGTU interneto puslapyje. Naujienų portale atsirado dar trys naujos rubrikos – „Asmenybės“, „Ekspertų komentarai“ ir „Laisvalaikis“. Jose rasite išsamesnius analitinius straipsnius, nuomones, interviu su VGTU dėstytojais, studentais, absolventais ir dar daugiau įdomių dalykų.

Naujienų portalas taip pat pasiūlys išmėginti modernias funkcijas, pavyzdžiui, lengvai pranešti savo naujienas redakcijos atstovams paspaudus mygtuką „Pranešk naujieną“ bei pasidalyti patikusiais straipsniais socialiniame tinkle „Facebook“ ar nusiunčiant nuorodą tiesiai į draugo pašto dėžutę.

Dar viena naujiena – rubrika „VGTU rekomenduoja“. Joje rasite įdomiausias ir VGTU bendruomenei aktualiausias straipsnius.

2015 02 04

2015-ųjų žiemą VGTU baigusiems **studentams įteikti bakalaurų bei magistrų diplomai** – 148 bakalaurams ir 131 magistrui.

VGTU absolventai baigė Aplinkos inžinerijos, Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Kūrybinių industrijų, Mechanikos, Statybos, Transporto inžinerijos ir Verslo vadybos fakultetus, taip pat Tarptautinių studijų centrą. Didžiausias laidas išleido VGTU Verslo vadybos fakultetas. Jį baigė 33 bakalaurai ir 58 magistrai.

Diplomus studentams teikė VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas ir fakultetų dekanai.

2015 02 05

Dienraštyje „Lietuvos žinios“ Nr. 24 (13 987) išspausdintas straipsnis „Universitetų rektoriai nepritaria ministerijos sumanymui“. Straipsnyje rašoma:

„Planuojama, kad valstybės finansavimą, neįskaitant tikslinio finansavimo ir laipsnio nesuteikiančių (pedagoginių) studijų, gaus 14 616 naujų studentų (iš jų 14 103 studijuos valstybės finansuojamose vietose, o 513 gaus studijų stipendijas). Tai 393 studentais (arba 2,6 proc.) mažiau negu 2014 metais. Ministerija nurodo, kad mažėjant abiturientų (jų skaičius, palyginti su 2014 metais, susitraukė vidutiniškai 3,6 proc.), valstybės biudžeto lėšos, skiriamos šiemet priimamų studentų mokslams, lieka tokios pačios, tačiau yra padidinti kai kurių studijų įkainiai – pavyzdžiui, orientalistų, pilotų. Be to, visos norminės kainos dėl pasikeitusios bazinės mėnesio algos ir bazinės socialinės išmokos didėja. Valstybės finansuojamų studijų vietų skaičių numatoma mažinti socialinių mokslų srityje, nes darbo rinkoje pastebimas šių specialistų perteklius. Tarp numatomų pakeitimų – finansuojamų vietų didinimas technologijos mokslų studijų srityje universitetuose.

Rektorių konferencija praėjusią savaitę pareiškė nepritarianti tokiam projektui. „Kiekvienais metais, jeigu pažiūrėtume tendencijas nuo 2008 ar 2009 metų, matyti ryškus valstybės finansuojamų vietų mažinimas, tad ši tendencija, mūsų manymu, nėra teisinga“, – sakė Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidentas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektorius Alfonsas Daniūnas**. Jo teigimu, studijų brangimas – ne priežastis mažinti krepšelių skaičių. „Studijų kaina labai menkai pakilo, o bendras valstybės finansuojamų vietų mažėjimas yra didelis, jų mažinama kasmet. Tai turi būti stabilizuota“, – tvirtino A. Daniūnas. Jis pabrėžė, kad abiturientų mažėja ne taip smarkiai kaip valstybės finansuojamų vietų.“

Vilniuje „Litexpo“ parodų ir kongresų centre **prasidėjo tradicinė tarptautinė mokslo, žinių ir karjeros planavimo paroda „Studijos 2015“**. Ji pakvietė moksleivius susipažinti su naujausia informacija apie aukštųjų mokyklų siūlomas studijų programas. Vilniaus Gedimino technikos universitetas parodos dalyvius naujoje kūrybinių industrijų erdvėje kvietė į interaktyvų orientacinį žaidimą, o būsimieji studentai galėjo susipažinti su įdomiausiomis VGTU inovacijomis – nuo robotų iki bepiločių orlaivių.

Tarptautinėje parodoje „Studijos 2015“. Centre – SF dekanas prof. A. Juozapaitis ►



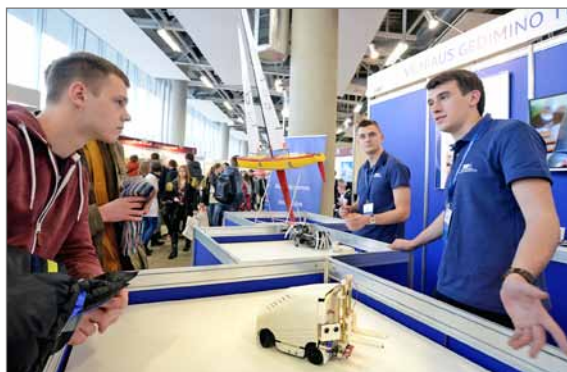
Parodoje „Studijos 2015“ pirmą kartą veikė aukštojo mokslo ir verslo ekspozicija „Kūrybinės industrijos – kūrybingai asmenybei“. Joje VGTU moksleivius kvietė ne tik pasidairyti ir sužinoti naudingos informacijos apie su kūrybinėmis industrijomis susijusias profesijas, bet ir išbandyti savo vikrumą ir sumanumą bei laimėti puikių prizų.

„Manome, jog šiuolaikiniai jaunuoliai geriausiai informaciją įsisavina ne ją išgirdę, bet viską patys patyrę. Atsižvelgiame ir į tai, jog moksleivių pasaulis šiais laikais neatsiejamas nuo išmaniųjų įrenginių, todėl varžybose reikės pasitelkti ir juos. Pasyviau nusiteikę lankytojai šioje ekspozicijoje turės galimybę išbandyti televizijos studijose, filmų gamyboje ir interneto turiniui kurti naudojamas technologijas, įsiamžinti“, – pasakojo VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto plėtros prodekanas Justas Nugaras.

VGTU stendas tarptautinėje parodoje „Studijos 2015“. Centre – D. Laukaitienė ►



Tarptautinėje parodoje „Studijos 2015“ ▼



Tarptautinėje parodoje „Studijos 2015“. Iš kairės: VGTU rektorius prof. A. Daniūnas, LR Seimo narys V. Gedvilas, švietimo ir mokslo ministras D. Pavalkis ►



Universitete dėstomas kūrybinių industrijų, pramogų industrijų, pramonės gaminių dizaino, architektūros, renginių inžinerijos bei multimedijos ir kompiuterinio dizaino specialybes buvo galima išbandyti praktiškai „Litexpo“ parodų rūmų patalpose ieškant paslėptų užduočių, kurias įvykdyti padėjo gerai pažįstamos socialinių tinklų, nuotraukų apdorojimo ir filmavimo platformos. Geriausiai pasirodžiusioms klasėms atiteko vertingi prizai – „Xbox“ žaidimų kompiuteriai.

Parodoje „Studijos 2015“ VGTU mokslininkai ir studentai tradiciškai kvietė susipažinti ir su savo sukurtais įdomiausiais išradimais. Lankytojai galėjo pamatyti tiek robotą vorą, gebantį pasiekti net sunkiai žmogui įveikiamas vietas, tiek kitus robotikos kūrinius. Tarp parodos eksponatų – VGTU studentų sukonstruotas elektromobilis, bepiločiai orlaiviai, radijo bangomis valdomi burlaiviai ir daugybė kitų VGTU mokslininkų bei studentų sukurtų inovacijų.

VGTU būsimiesiems studentams pristatė ne tik daugybę įvairių ilgus metus puoselėjamų studijų programų, bet ir keletą naujų specialybių – verslo analitiką, renginių inžineriją ir kitas. Su dabartinėmis programomis supažindino ne tik studentai, bet ir VGTU lektoriai, specialiose paskaitose bei seminaruose pristatė įdomiausius studijų VGTU aspektus, sėkmės istorijas bei pripažintas inovacijas.

2015 02 06

Lietuvos standartizacijos departamente buvo apdovanoti trys VGTU mokslininkai – **prof. habil. dr. Genadijus Kulvietis**, **doc. dr. Jadvyga Žvironaitė** ir **doc. dr. Bronius Jonaitis**. VGTU mokslininkams garbės ženklus „Už nuopelnus nacionalinei standartizacijai“ įteikė Lietuvos standartizacijos departamento direktorius Daivis Zabulionis.

Profesorius habil. dr. Genadijus Kulvietis apdovanotas kaip technikos komiteto „Informacinės technologijos“ pirmininkas, doc. dr. Jadvyga Žvironaitė – už pirmininkavimą technikos komitetui „Rišamosios medžiagos, gipsas ir gipso gaminiai“, doc. dr. Bronius Jonaitis – už pirmininkavimą komitete „Statybinės konstrukcijos“. Visi šie VGTU mokslininkai reikšmingai prisidėjo prie nacionalinės standartizacijos plėtojimo.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko respublikinė konferencija „Statybinės konstrukcijos“**, kurią universitetas organizavo kartu su Lietuvos statybininkų asociacija ir Lietuvos statybos inžinierių sąjunga. Konferencijoje aptartos naujausios statybų sritys tendencijos.



Svarbiausios šių metų respublikinės konferencijos temos – skaitmeninės statybos, arba BIM (*Building Information Modeling*), bei Europos normos. Tai bendros visai europinei erdvei pastatų ir konstrukcijų projektavimo normos, kurių taikymas – naujas iššūkis projektuotojams ir statytojams.

Pranešimus šiomis temomis skaitė ne tik VGTU dėstytojai, bet ir svečiai – Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas, Lietuvos standartizacijos departamento atstovai.

VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas kalbėjo apie tai, jog gerai, kad būtent Vilniaus Gedimino technikos universitete, lyderiaujančiame rengiant statybų srities specialistus, vyksta tokios respublikinės konferencijos, kurių metu savo žiniomis ir pasiekimais gali pasidalyti žmonės, stumiantys Lietuvos statybų sektorių į priekį.

VGTU rektoriaus įsakymas Nr. 140:

1. T v i r t i n u mokslo žurnalo „Santalka: Filosofija, Komunikacija“ redakcinės kolegijos sudėtį:

Prof. dr. **Tomas Kačerauskas**, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. **Jovilė Barevičiūtė**, atsakingoji sekretorė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. **Arūnas Augustinaitis**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Doc. dr. **Mindaugas Briedis**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Doc. dr. **Jūratė Černevičiūtė**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Dr. **Ion Copoeru**, Babeş-Bolyai universitetas, Rumunija.

Prof. dr. **Nicholas Davey**, Dundee universitetas, Nethergate, Jungtinė Karalystė.

Prof. habil. dr. **Józef Dębowski**, Olštyno universitetas, Lenkija.

Prof. dr. **Thomas Hanitzsch**, Miuncheno Liudvigso Maksililjano universitetas, Vokietija.

Prof. habil. dr. **Larisa Kijaščenko**, Filosofijos institutas, Rusija.

Prof. habil. dr. **John Knasas**, Šv. Tomo Akviniečio universitetas, JAV.

Prof. dr. **Algis Mickūnas**, Ohajo universitetas, JAV.

Prof. habil. dr. **Nelly Motrošilova**, Rusijos mokslų akademijos Filosofijos institutas, Rusija.

Prof. habil. dr. **Zenonas Norkus**, Vilniaus universitetas, Lietuva.

Prof. dr. **Žyginas Pečiulis**, Vilniaus universitetas, Lietuva.

Prof. habil. dr. **Valdas Pruskus**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. habil. dr. **Povilas Tamošauskas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. habil. dr. **Bernhard Waldenfels**, Bochumo Ruro universitetas, Vokietija.

VGТУ rektoriaus įsakymu Nr. 141 patvirtinti nuostatai:

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
STATYBOS FAKULTETO
IŠMANIŲJŲ PASTATŲ TECHNOLOGIJŲ MOKSLO INSTITUTO NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo institutas (toliau – Institutas) yra Statybos fakulteto padalinys.
2. Institutas savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymais, VGТУ statutu, VGТУ mokslo padalinių, šiais nuostatais ir kitais teisės aktais.

II. LABORATORIJOS FUNKCIJOS

3. Vykdyti mokslo tiriamuosius ir taikomuosius darbus.
4. Dalyvauti statybos inžinerijos mokslo krypties mokslininkų rengimo procese.
5. Rengti išmaniųjų pastatų technologijų taikymo Lietuvoje rekomendacijas.
6. Dalyvauti statybos inovaciniame procese kuriant, plėtojant sprendimo paramos, intelektines, elektronines sistemas ir jas pritaikant išmaniųjų pastatų technologijoms.
7. Skleisti naujausių vykdomų mokslinių tyrimų pasiekimus, skatinti statybos inžinerijos mokslui imlios visuomenės, gebančios efektyviai naudotis mokslu ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje, formavimą.
8. Sudaryti sąlygas pritraukti aukšto lygio mokslininkus iš užsienio ir kitų institucijų.

III. INSTITUTO TEISĖS

9. Rengti ir teikti rektoriui tvirtinti Instituto vidinę struktūrą ir Instituto nuostatus.
10. Teikti siūlymus dėl Instituto mokslo ir administracijos darbuotojų skaičiaus, jų teisių, pareigų nustatymo ir darbo apmokėjimo sąlygų.
11. VGТУ nustatyta tvarka vienyti su kitomis institucijomis į įvairias organizacijas ir asociacijas bendriems mokslo, ūkiniams ar socialiniams uždaviniams spręsti.
12. Bendradarbiauti su kitomis Lietuvos Respublikos bei užsienio mokslo ir studijų institucijomis, VGТУ nustatyta tvarka sudaryti su jomis sutartis.
13. Savo nuožiūra naudoti Instituto mokslininkų ir kitų darbuotojų darbo rezultatus, jeigu tai nepažeidžia autorių teisių ir VGТУ intelektualinės nuosavybės nuostatų.
14. Teikti mokamas paslaugas fizinių ir juridinių asmenų užsakymu, teikti VGТУ vadovybei tvirtinti šių paslaugų įkainius (išskyrus atvejus, reguliuojamus Lietuvos Respublikos įstatymų, Vyriausybės nutarimų, kitų teisės aktų).
15. Vykdyti kitą su Instituto tikslais susijusią veiklą išmaniųjų pastatų technologijų srityje, jeigu ji neprieštaruja Lietuvos Respublikos teisės aktams, VGТУ statui.

IV. INSTITUTO PAREIGOS

16. Plėtoti prioritetines statybos inžinerijos mokslinių tyrimų kryptis.
17. VGТУ nustatyta tvarka vykdyti Instituto strateginį veiklos planavimą ir atsiskaitymą.
18. Apibendrinti Instituto veiklos rezultatus ir numatyti tolesnę veiklos taktiką, teikti VGТУ siūlymus, kaip ją tobulinti.
19. Sudaryti Institute sąlygas mokslininkams vykdyti mokslinius tyrimus ir kelti kvalifikaciją.
20. Vykdyti nuolatinę savo veiklos savianalizę ir savikontrolę.
21. Teisės aktų nustatyta tvarka organizuoti raštvedybos tvarkymą, saugojimą ir naudojimą Institute.
22. Teikti VGТУ reikiamą informaciją apie Instituto veiklą.

V. INSTITUTO VALDYMAS

23. Institutui vadovauja ir už jo veiklą atsako Instituto direktorius.
24. Instituto struktūroje yra Pažangių statybos technologijų ir vadybos mokslo laboratorija (toliau – Laboratorija).
25. Laboratorija vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtos darbus tokiose srityse: statybos technologijos projektinės dokumentacijos projektavimas, rekomendacijų paruošimas ir paruoštos

dokumentacijos vertinimas, šiuolaikinių statybos technologijų kūrimas ir vertinimas, statybos defektų analizė ir jų pašalinimo rekomendacijos, teritorijų planavimo tyrimas, vertinimas ir darnios plėtros rekomendacijos, projekto statybos strategijos parinkimas ir vertinimas, personalo statyboms parinkimas ir vertinimas, statinių gyvavimo ciklo analizė ir projektiniai sprendiniai, statybos technologijos ir vadybos alternatyvių sprendinių vertinimo modelių sudarymas, tobulinimas ir praktinis uždavinių sprendimas.

26. Instituto direktorius yra tiesiogiai pavaldus Statybos fakulteto dekanui, o Laboratorijos vedėjas – Instituto direktoriui.

27. Instituto tarybos funkcijas vykdo Statybos fakulteto taryba (toliau – Taryba).

28. Svarbiausi Tarybos uždaviniai yra šie:

28.1. tvirtinti pagrindines Instituto mokslinės veiklos kryptis;

28.2. svarstyti ir tvirtinti strateginį Instituto veiklos planą bei metinę mokslo veiklos ataskaitą.

29. Instituto direktorius į pareigas skiriamas VGTU tarybos nustatyta tvarka.

30. Instituto direktorius:

30.1. vadovauja Instituto veiklai, veikia jo vardu ir jam atstovauja, atsako už tai, kad Instituto veikla atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymus, kitus teisės aktus, VGTU statutą ir Instituto nuostatus;

30.2. VGTU nustatyta tvarka pagal jam suteiktus įgaliojimus sudaro sutartis su kitomis institucijomis ir organizacijomis bei teikia pasiūlymus konkursams;

30.3. teikia siūlymus dėl Instituto organizacinės struktūros, darbuotojų darbo apmokėjimo, skatinimo, drausminių nuobaudų skyrimo;

30.4. kontroliuoja tyrimų kokybę, rūpinasi, kad jie būtų laiku atlikti;

30.5. atsako už tinkamą turto valdymą ir naudojimą;

30.6. rengia ir teikia rektoriui tvirtinti Instituto darbuotojų pareigybinės instrukcijas;

30.7. vykdo kitas Instituto nuostatuose ir savo pareigybės apraše numatytas funkcijas.

31. Instituto direktorių pavaduoja rektoriaus įsakymu paskirtas asmuo, kuris, nesant darbe Instituto direktoriaus, eina jo pareigas.

VI. TURTAS IR LĖŠOS

32. Institutas naudoja VGTU neatlygintinai jam skirtu materialiuoju turtu: patalpomis, įrenginiais, transporto priemonėmis, finansiniais ištekliais ir kt.

33. Institutas turtą neatlygintinai naudoja LR teisės aktų ir VGTU nustatyta tvarka, saugo jį ir gausina.

34. Instituto veiklai užtikrinti naudojamos padalinio nuosavos, tikslinės ir paramos lėšos. Atsižvelgiant į Instituto veiklos metinės ataskaitos rezultatus, jam gali būti skiriamos biudžetinės lėšos.

35. Buhalterinę Universiteto apskaitą, finansinės atskaitomybės rengimą bei pateikimą pagal įstatymą ir kitų teisės aktų reikalavimus vykdo VGTU Finansų direkcija. Institutas sudaro pajamų ir išlaidų sąmatas, atsako už jų vykdymą ir už apskaitos dokumentų pristatymą VGTU Finansų direkcijai nustatyta tvarka.

VII. INSTITUTO VEIKLOS KONTROLĖ, REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

36. Instituto veiklą teisės aktų nustatyta tvarka kontroliuoja ir prižiūri rektorius arba jo įgaliotas prorektorius.

37. Sprendimą dėl Instituto reorganizavimo ir likvidavimo priima VGTU Taryba.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

38. Intelektinė nuosavybė, sukurta Institutui vykdamas savo veiklą, yra VGTU nuosavybė, jei su darbu susietose sutartyse kitaip nenumatyta.

39. Institutas gali turėti ir naudoti savo firminį blanką, logotipą ir spaudą pagal VGTU stiliaus knygoje nustatytus reikalavimus.

40. Šie nuostatai galioja tiek, kiek jie neprieštarauja VGTU mokslo padalinių bendriesiems nuostatams.

VGTU rektoriaus įsakymu Nr. 142 patvirtinti nuostatai:

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
STATYBOS FAKULTETO STATINIŲ KONSTRUKCIJŲ MOKSLO INSTITUTO NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Statinių konstrukcijų mokslo instituto (toliau – Institutas) nuostatai reglamentuoja šio mokslo padalinio veiklą, nustato jo uždavinius, funkcijas ir valdymo principus.
2. Institutas savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymais, VGTU statutu, VGTU mokslo padalinių, šiais nuostatais ir kitais teisės aktais.

II. PAGRINDINĖS INSTITUTO FUNKCIJOS

3. Vykdyti tarptautinio lygmens valstybei reikalingus mokslinius statybinių konstrukcijų tyrimus prioritetinėse šalies ūkio plėtrai bei tarptautinei mokslinei kooperacijai svarbiose srityse.
4. Dalyvauti statybos inžinerijos mokslo krypties mokslininkų rengimo procese.
5. Dalyvauti rengiant statinių konstrukcijų gamybos ir statybos standartus, normas, taisykles, technines sąlygas, nurodymus bei rekomendacijas.
6. Dalyvauti statybos inovaciniame procese kuriant, projektuojant ir gaminant naujas konstrukcijas pagal licencijas, patentus ir teikiant mokamas paslaugas.
7. Skleisti naujausių vykdomų mokslinių statinių konstrukcijų tyrimų pasiekimus, skatinti statybos inžinerijos mokslui imlios visuomenės, gebančios efektyviai naudotis mokslu ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje, formavimą.
8. Sudaryti sąlygas pritraukti aukšto lygio mokslininkus iš užsienio ir kitų institucijų.

III. INSTITUTO TEISĖS

9. Rengti ir teikti rektoriui tvirtinti Instituto vidinę struktūrą ir Instituto nuostatus.
10. Teikti siūlymus dėl Instituto mokslo ir administracijos darbuotojų skaičiaus, jų teisių, pareigų nustatymo ir darbo apmokėjimo sąlygų.
11. VGTU nustatyta tvarka vienyti su kitomis institucijomis bendriems mokslo, ūkiniais ar socialiniams uždaviniams spręsti.
12. Bendradarbiauti su kitomis Lietuvos Respublikos bei užsienio mokslo ir studijų institucijomis, VGTU nustatyta tvarka sudaryti su jomis sutartis.
13. Savo nuožiūra naudoti Instituto mokslininkų ir kitų darbuotojų darbo rezultatus, jeigu tai nepažeidžia autorių teisių ir VGTU intelektualinės nuosavybės nuostatų.
14. VGTU nustatyta tvarka ir sąlygomis leisti VGTU ar kitų institucijų padaliniams, mokslininkams naudotis turima statinių konstrukcijų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos baze.
15. Teikti mokamas paslaugas fizinių ir juridinių asmenų užsakymu, teikti VGTU vadovybei tvirtinti šių paslaugų įkainius (išskyrus atvejus, reguliuojamus Lietuvos Respublikos įstatymų, Vyriausybės nutarimų, kitų teisės aktų).
16. Vykdyti kitą su Instituto tikslais susijusią veiklą statinių konstrukcijų srityje, jeigu ji neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams, VGTU statutui.

IV. INSTITUTO PAREIGOS

17. Plėtoti prioritetines statybos inžinerijos mokslinių tyrimų kryptis.
18. VGTU nustatyta tvarka vykdyti Instituto strateginį veiklos planavimą ir rengti veiklos ataskaitas.
19. Apibendrinti Instituto veiklos rezultatus ir numatyti tolesnę veiklos taktiką, teikti VGTU siūlymus, kaip ją tobulinti.
20. Sudaryti Institute sąlygas mokslininkams vykdyti mokslinius statinių konstrukcijų tyrimus ir kelti kvalifikaciją.
21. Vykdyti nuolatinę savo veiklos savianalizę ir savikontrolę.
22. Teisės aktų nustatyta tvarka organizuoti raštedybos tvarkymą, saugojimą ir naudojimą Institute.
23. Teikti VGTU reikiamą informaciją apie Instituto veiklą.

V. INSTITUTO STRUKTŪRA IR VALDYMAS

24. Instituto struktūroje gali būti kitų padalinių, reikalingų Instituto tikslams pasiekti ir uždaviniams spręsti.
25. Instituto struktūroje yra šie padaliniai: Inovatyvių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija ir

Geotechnikos mokslo laboratorija. Joms vadovauja laboratorijų vedėjai, tiesiogiai pavaldūs instituto direktoriui:

25.1. Inovatyvių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus tokiose srityse: betono deformacijų ir stiprumo tyrimai; konstrukcijų stiprumo, deformacijų ir ilgaamžiškumo tyrimai ir skaitinis modeliavimas; armuotojo betono konstrukcijų projektavimo normų adekvatumo tyrimai, projektavimo rekomendacijų rengimas; konstrukcijų gamybos technologijų vertinimas, gamybos rekomendacijų rengimas; dispersiškai (plieniniu ir neplieniniu plaušu) armuoto betono tyrimai; kompozitine (neplienine) armatūra armuotų betoninių konstrukcijų tyrimai; išskirtinės mechaninės savybės turinčių betonų (lengvųjų, ugniai atsparių) tyrimai; konstrukcijų stiprinimas ir stiprinimo efektyvumo vertinimas; konstrukcijų medžiagų skaitinių modelių kūrimas ir tobulinimas; konstrukcijų skaitinio modeliavimo adekvatumo ir konstrukcijų efektyvumo galimybių studijos; naujų medžiagų taikymo statybinėse konstrukcijose galimybių studijų parengimas.

25.2. Geotechnikos mokslo laboratorija vykdo eksperimentinius ir laboratorinius tyrimus tokiose srityse: nesuardytos grunto struktūros paėmimas iš įvairių gylių, porinio slėgio matavimas, vandens lygio svyravimo monitoringas; pagrindų sutankinimo kontrolė; polių vientisumo tyrimai; geofizinių metodų taikymai pagrindų sandarai įvertinti; gruntų tyrimas statiniu ir dinaminiu zondavimu; pamatų statiniai ir dinaminiai bandymai; pagrindo įtempių ir deformacijų būvio analizavimas; pagrindo stiprumo ir patikimumo įvertinimas; pamatų pagrindų ir jų nuosėdžių matavimai ir skaitinis modeliavimas; pamatų nuosėdžių prognozavimas, įvertinant gretimų pamatų įtaką; plyšių atsiradimo pastatuose analizavimas (priežasčių nustatymas ir rekomendacijos jiems stabilizuoti); pagrindo pokyčių, sukeliamų kintamų poveikių analizavimas ir prevencijos priemonių modeliavimas.

26. Institutui vadovauja ir už jo veiklą atsako Instituto direktorius.

27. Instituto tarybos funkcijas vykdo Statybos fakulteto taryba (toliau – Taryba).

28. Svarbiausi Tarybos uždaviniai yra šie:

28.1. tvirtinti pagrindines Instituto mokslinės veiklos kryptis;

28.2. svarstyti ir tvirtinti strateginį Instituto veiklos planą bei metinę mokslo veiklos ataskaitą;

29. Instituto direktorius į pareigas skiriamas VGTU tarybos nustatyta tvarka.

30. Instituto direktorius:

30.1. vadovauja Instituto veiklai, veikia jo vardu ir jam atstovauja, atsako už tai, kad Instituto veikla atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymus, kitus teisės aktus, VGTU statutą ir Instituto nuostatus;

30.2. VGTU nustatyta tvarka pagal jam suteiktus įgaliojimus sudaro sutartis su kitomis institucijomis ir organizacijomis bei teikia pasiūlymus konkursams;

30.3. teikia siūlymus dėl Instituto organizacinės struktūros, darbuotojų darbo apmokėjimo, skatinimo, drausminių nuobaudų skyrimo;

30.4. kontroliuoja tyrimų kokybę, rūpinasi, kad jie būtų laiku atlikti;

30.5. atsako už tinkamą turto valdymą ir naudojimą;

30.6. rengia ir teikia rektoriui tvirtinti Instituto darbuotojų pareigybinės instrukcijas;

30.7. vykdo kitas Instituto nuostatuose ir savo pareigybės apraše numatytas funkcijas.

31. Instituto direktorių pavaduoja rektoriaus įsakymu paskirtas asmuo, kuris, nesant darbe Instituto direktoriaus, eina jo pareigas.

VI. TURTAS IR LĖŠOS

32. Institutas naudojasi VGTU neatlygintinai jam skirtu materialiuoju turtu: patalpomis, įrenginiais, transporto priemonėmis, finansiniais ištekliais ir kt.

33. Institutas turtą neatlygintinai naudoja LR teisės aktų ir VGTU nustatyta tvarka, saugo jį ir gausina.

34. Instituto veiklai užtikrinti naudojamos padalinio nuosavos, tikslinės ir paramos lėšos. Atsižvelgiant į Instituto veiklos metinės ataskaitos rezultatus, jam gali būti skiriamos biudžetinės lėšos.

35. Buhalterinę Universiteto apskaitą pagal teisės aktų reikalavimus vykdo VGTU Finansų direkcija. Institutas sudaro pajamų ir išlaidų sąmatas, atsako už jų vykdymą ir už apskaitos dokumentų pristatymą VGTU Finansų direkcijai nustatyta tvarka.

VII. INSTITUTO VEIKLOS KONTROLĖ, REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

36. Instituto veiklą teisės aktų nustatyta tvarka kontroliuoja ir prižiūri rektorius arba jo įgaliotas prorektorius.

37. Sprendimą dėl Instituto reorganizavimo ir likvidavimo priima VGTU Taryba.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

38. Intelektinė nuosavybė, sukurta Institutui vykdant savo veiklą, yra VGTU nuosavybė, jei su darbu susietose sutartyse kitaip nenumatyta.

39. Institutas gali turėti ir naudoti savo firminį blanką, logotipą ir spaudą pagal VGTU stiliaus knygoje nustatytus reikalavimus.

40. Šie nuostatai galioja tiek, kiek jie neprieštarauja VGTU mokslo padalinių bendriesiems nuostatom.

2015 02 07

Klaipėdoje vyko Lietuvos universitetų studentų žiemos lengvosios atletikos čempionatas, kuriame dalyvavo ir VGTU komanda. Sportininkai iškovojo keturias prizines vietas ir bendroje komandinėje įskaitoje tarp 14 aukštųjų mokyklų užėmė penktąją vietą.

Trišuolio rungtyje Elektronikos fakulteto antrakursis Paulius Svareuskas iškovojo čempiono vardą. Jo rezultatas – 14,31 m. Antrąją vietą šioje rungtyje užėmė Transporto inžinerijos studentas – Justas Norvaišas, nušokęs 14,25 m.

Paulius Svareuskas dalyvavo ir šuolio į tolį rungtyje, kurioje nušokęs 6,68 m, iškovojo bronzos medalį.

Rutulio stūmimo rungtyje Aplinkos inžinerijos fakultete studijuojanti ketvirtakursė Kristina Juknytė užėmė antrąją vietą. Sidabrą jai lėmė 14,44 m rezultatas.

VGTU lengvaatlečius treniruoja Jonas Pečiūra.

2015 02 08

Studentams pavasario semestruui skirtos vardinės arba rektorato stipendijos:

TRANSPORTO INŽINERIJOS FAKULTETAS

Vera Radionova – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Renata Autukevičiūtė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Emilija Jakutytė – II laipsnio, V. A. Graičiūno vardo

Martynas Damaševius – II laipsnio, S. Grinkevičiaus vardo

Katažina Viktorija Sokolovskaja – II laipsnio, V. A. Graičiūno vardo

Tautvydas Pavilionis – II laipsnio, S. Grinkevičiaus vardo

KŪRYBINIŲ INDUSTRIJŲ FAKULTETAS

Rima Viršilaitė – II laipsnio

Kornelija Čepytė – II laipsnio

Jana Petkevič – II laipsnio

Agnieta Jonikienė – II laipsnio

ELEKTRONIKOS FAKULTETAS

Gediminas Stankevičius – III laipsnio, Rektorato stipendija

Artūras Jonkus – II laipsnio, Kazimiero Semenavičiaus vardo

Ažuolas-Faustas Bagdonas – III laipsnio, Kazimiero Semenavičiaus vardo

Eldar Šabanovič – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

FUNDAMENTINIŲ MOKSLŲ FAKULTETAS

Lidija Kirjackaja – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Julija Semenenko – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Julija Gromova – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Kasparas Aleksiūnas – II laipsnio, Daumanto Maciulevičiaus vardo

ARCHITEKTŪROS FAKULTETAS

Račiūnaitė Simona – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo

Liaudanskytė Dvilė – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo

Usovas Tomas – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo

APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

Mariuš Vaitkun – II laipsnio, P. Vileišio vardo

Sandra Jakulytė – III laipsnio, Rektorato stipendija

Arnas Kavolynas – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Renata Petrauskaitė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Judita Gražulytė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

2015 02 09

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Zagorskis, A., Vaiskunaite, R. An Investigation on the Efficiency of Air Purification using a Biofilter with activated Bed of different Origin. CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING-INZYNIERIA CHemiczna I PROCESOWA Volume: 35 Issue: 4 Pages: 435-445 Published: DEC 2014

2015 02 10

„Porsche“ markės automobilių mylėtojus Lietuvoje vienijantis **klubas pasirašė paramos sutartį su Vilniaus Gedimino technikos universitetu**. Klubo nariai nutarė paremti pažangiausius VGTU Transporto inžinerijos studentus ir **skirti jiems vardines stipendijas**.

„VGTU Transporto inžinerijos fakultetą pasirinkome ne tik dėl to, jog jame ruošiami istoriškai prestižinių specialybių studentai, bet ir todėl, kad jie kartu su dėstytojais vykdo nemažai reikšmingų projektų, tarp jų – elektromobilis, automobilių slydimą imituojanti sistema bei daugelis kitų. „Porsche“ koncernas taip pat didelį dėmesį skiria inovacijoms, gamyboje diegia naujausius mokslo pasiekimus, tad šio fakulteto darbai ir projektai yra artimi „Porsche“ gamintojų dvasiai“, – pasakojo šių automobilių mylėtojus vienijančio klubo tarybos narys Vidmantas Fokas.

Klubu taryba informavo, jog visi klubo nariai palaikė idėją skirti stipendiją VGTU studentams. Tarp narių yra nemažai stambių įmonių vadovų, kurie puikiai supranta, koks yra gerai paruoštų specialistų poreikis. Viliamasi, jog aktyvi ir kūrybinga jaunoji karta garsins ne tik Transporto inžinerijos fakultetą, bet ir visą Vilniaus Gedimino technikos universitetą, taip pat Lietuvos „Porsche“ klubo ir visos šalies vardą.

„Lietuvos „Porsche“ klubo nariai buvo šios sutarties iniciatoriai. Jie mus susirado netikėtai ir pasiūlė paramą pažangiems studentams, norėdami paskatinti inžinerinės pakraipos transporto studijų puoselėjimą. Klubu pasiūlymas nustebino, nes įmonės stipendijų mokėti nesiveržia. O čia – klubas, ir dar iš asmeninių klubo narių įnašų. Tikimės, kad toks VGTU ir Lietuvos „Porsche“ klubo bendradarbiavimas skatins jaunos žmonės siekti mokslo žinių ir domėtis naujovėmis“, – sakė VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanas Vilius Bartulis.

Po du pažangiausius studentus kiekvieną semestrą klubas ketina remti 2,5 metų. Lietuvos „Porsche“ klubas atrinktiems VGTU stipendiantams skirs ne tik finansinę paramą, bet ir kvies į klubo organizuojamus renginius bei sudarys galimybes išbandyti naujausius „Porsche“ modelius.

Garsus lenktynininkas ir „Porsche“ centro Vilniuje serviso vadovas Robertas Kupčikas taip pat yra VGTU Transporto inžinerijos fakulteto absolventas. Lietuvos „Porsche“ klubas viliasi, jog ateityje VGTU studentams bus galima pasiūlyti bendradarbiavimo galimybes ne tik su automobilių gerbėjų klubo nariais, bet ir su „Porsche“ gamintojų ir pardavėjų atstovais Lietuvoje.

2015 02 11

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Papildomųjų studijų organizavimo tvarkos aprašas.*

NUTARTA: Pritarti VGTU papildomųjų studijų tvarkos aprašo projektui ir teikti šį aprašo projektą svarstyti senatui.

SVARSTYTA: *Universitetas nacionaliniuose ir tarptautiniuose reitinguose.*

NUTARTA: Prorektorai ir kancleris pagal atsakingas veiklos sritis pasiūlo tobulintinas veiklas ir, įvertinę kitų siūlymus, karu su Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centru iki 2015-02-25 pateikia jas rektoriui.

SVARSTYTA: *2014 m. projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo (modernizavimo) ir remonto darbų plano vykdymo ataskaita.*

NUTARTA: Pritarti 2014 m. ūkio būdu atliktų paprastojo remonto ir rangos būdu atliktų projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo (modernizavimo) ir remonto darbų ataskaitoms.

Pavesti Ūkio ir Personalo direktijų direktoriams iki 2015 m. kovo 31 d. parengti Statybos ir remonto skyriaus darbuotojų darbo apmokėjimo tvarką, skatinančią dirbti efektyviau, kurioje pagrindinis vertinimo kriterijus – darbo rezultatai, nustatomi pagal atliktų operacijų ir darbų apimtį.

Įpareigoti Kapitalinės statybos direktijos direktorių griežtinti šios direktijos specialistų (techninės priežiūros vadovų) darbo kontrolę.

SVARSTYTA: *VGTU MTEP rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo skatinimo veiksmų plano 2015–2020 m. pristatymas.*

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros rezultatų komercinio, žinių ir technologijų perdavimo skatinimo veiksmų planui.

Teikti senatui tvirtinti ilgalaikės Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 m. įgyvendinimo, efektyvinant mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo veiklą, priemonių planą.

SVARSTYTA: *2015 metų nuosavų lėšų VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektas.*

NUTARTA: Pritarti 2015 metų VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektui.

Siūlyti rektoriui teikti svarstyti senatui ir tarybai 2015 metų VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektą.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenei jau antrą semestrą pasiūlytas 3 mėnesių kinų kalbos kursas. Jį vedė kinų kalbos dėstytoja Lei Wang (Trista) iš Kinijos.

„Nors kalba – nėra lengvai ir greitai išmokstamas dalykas, planuoju, kad pasibaigus šiam semestriui, pamokas lankantys studentai turės pradines kinų kalbos žinias. Mūsų pamokos turėtų pakloti puikų pagrindą tolesniam kalbos mokymuisi“, – apie kinų kalbos kursų tikslus pasakojo mokytoja Lei Wang ir pridūrė, jog semestro gale studentai turėtų žinoti, kaip palaikyti paprastą susipažinimo pokalbį ir kiniškai prisistatyti – pasakyti savo vardą, amžių, papasakoti apie savo darbą.

2015 02 13

Vilniaus Gedimino technikos universitete iškilo vienas žymiausių Paryžiaus simbolių – Eifelio bokštas. 8,58 m aukščio ir 3,42 m pločio kūrinys iš popieriaus ritinėlių pretenduoja į Lietuvos rekordų knygą kaip aukščiausias popierinis bokšto maketas. Minėdami Eifelio bokšto 125-ąsias metines, jį pastatė jaunieji VGTU statybos inžinieriai.

Šventinėje ceremonijoje studentus sveikino ir bokštą įžiebė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir Prancūzijos ambasadorė Lietuvoje Maryse Berniau.

„Džiaugiuosi, kad Eifelio bokštą dabar turi ne tik Paryžius, bet ir Vilnius. Sveikinu visus, prisidėjusius prie šio unikalaus projekto“, – sakė Prancūzijos ambasadorė Lietuvoje.

Studentai, atkartodami vieno garsiausių pasaulio statinių konstrukciją, atliko neįtikėtiną darbą – surado būdą sutvirtinti popierių, apskaičiavo, kiek reikės medžiagų, tvirtinimo elementų ir kokias apkrovas turės atlaikyti skirtingos bokšto dalys, taip pat atliko visus projektavimo bei statybos darbus. Šiam

Rektorius prof. A. Daniūnas atidaro Eifelio bokšto maketo pristatymo šventę ▼



Būsimųjų statybos inžinierių pastatytas Eifelio bokšto maketas ▼



Eifelio bokšto maketo pristatymo atidaryme juostą kerpa rektorius prof. A. Daniūnas ir Prancūzijos ambasadorė Lietuvoje Maryse Berniau ▼



Rektorius prof. A. Daniūnas (centre) ir Prancūzijos ambasadorė Lietuvoje Maryse Berniau tarp Eifelio bokšto maketo statytojų – būsimųjų statybos inžinierių ▼



bokštui pastatyti buvo sunaudota beveik 16 tūkstančių popieriaus lapų ir 2,5 tūkstančio varžtų. 40-ies VGTU studentų komanda Eifelio bokšto maketą statė maždaug 1 050 valandų.

„Eifelio bokšto maketo statymas tapo puikia priemone ne tik praktikoje įtvirtinti paskaitose gautas teorines žinias, bet ir patį mokymosi procesą padaryti įvairesnį ir įdomesnį. Nors popierinėms konstrukcijoms galioja tie patys statybinės mechanikos dėsniai kaip ir įprastiems statiniams, popierius nėra tipinė statybinė medžiaga, tad susidūrėme su naujais iššūkiais. Bet pasitelkę inžinerines žinias ir kūrybiškai atlikdami bandymus išsprendėme visas kilusias problemas“, – pasakojo popierinio Eifelio bokšto idėjos autorius VGTU Statybos fakulteto Tiltų ir specialiųjų statinių katedros lektorius Edgaras Timinskas. Jo iniciatyvą labiausiai palaikė katedros kolegijos – doktorantai Vytautas Tamulėnas ir Arvydas Rimkus, kurie buvo projekto dalių vadovai. Jaunųjų universiteto mokslininkų iniciatyva universitete kūrybiškos inžinerijos projektai demonstruojami jau nebe pirmą kartą – kiekvienais metais VGTU vyksta tiltų statybos iš makaronų čempionatas.

„Universitete didelį dėmesį skiriame skaitmeninei statybai – jos aspektai įjungiami tiek į mokslinius tyrimus, tiek į mokymo procesus. Džiugu, kad studentai įgyja naujų kompetencijų ir savo darbais rodo, kad jaunoji VGTU karta ateityje bus kūrybiški savo srities specialistai“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Savo kūriniais studentai skatina atsakingai ir racionaliai naudoti gamtinius išteklius bei efektyviai tvarkyti atliekas, visą statyboms reikalingą popierių jie surinko iš VGTU bendruomenės narių. Taip buvo parodyta, kad popierių galima panaudoti ir antrą kartą.

2015 02 16

VGTU portale išspausdintas VGTU rektoriaus prof. Alfonso Daniūno sveikinimas:

Mielieji,

Vasario 16-oji – neabejotinai viena iškiliausių dienų mūsų istorijoje. Ši data mums jau tapo Laisvės simboliu ir sinonimu. Laisvė – ne tik įkvepiantis jausmas, bet ir atsakomybė už savo bei ateinančių kartų likimą. Būkime verti Lietuvos Laisvės ir jos gynėjų pasiaukojimo.

Darnus bendravimas, atsakingi darbai ir sprendimai tegul kuria mūsų Valstybę kiekvieną dieną. Tvirtai tikėdamas mūsų dvasia, Vasario 16-osios proga linkiu Jums vienybės ir tvirtybės ne tik saugant mūsų Valstybę, bet ir kasdieniuose darbuose.

Nuoširdžiai

Rektorius Alfonsas Daniūnas

2015 02 17

VGTU portalas rašė:

Nuo seno žmonės ieško, kaip prailginti gyvenimo trukmę, pratęsti darbingumą ir gyvybingumą. Dabartiniais laikais, kai viskas yra smarkiai pažengę į priekį, tikėjimas mokslu ir medicina yra kaip niekada didelis. JAV mokslininkai jau du dešimtmečius bando rasti, kuo pakeisti susidėvėjusią žmogaus širdį. Tačiau ir lietuviai turi kuo pasigirti – Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) emeritas **prof. habil. dr. Mečislovas Mariūnas**, savo gyvenimą susiejęs su biomechanika, dalį savo profesinės karjeros skyrė dirbtinės širdies kūrimui. „Juk Dievas mus sukūrė norėdamas, kad stengtumėmės ir tobulėtume“, – sako mokslininkas ir pats iškentęs penkias širdies operacijas.

Esate VGTU emeritas. Galėtumėte mėgautis užtarnautu poilsiu, bet kasdien keliaujate į Biomechanikos katedrą ir darbų neapleidžiate. Kodėl?

Norėčiau dirbti ir dar intensyviau, bet esu „susipykęs“ su savo širdimi. Ji daug kartų draskyta, kelis kartus buvau reanimuotas. Bet štai sėdžiu čia kiekvieną rytą, rašau straipsnius. Esu penkių tarptautinių žurnalų redakcinių kolegijų narys, kelių tarptautinių mokslinių organizacijų narys. Jau trečią kartą buvau išrinktas Lietuvos biomechanikų sąjungos prezidentu. Kartais pasvarstau, kodėl visa tai darau. Juk recenzuojamas straipsnius moksliniams žurnalams nelabai gaunu naudos. Bet sulaukiu pasitenkinimo, kuris mane, matyt, ir veda į priekį.

Kas atvedė jus į šią sudėtingą sritį? Ar jau jaunystėje žinojote, kuo norite būti?

Nuo vaikystės norėdavau ištirti dar nežinomus reiškinius. Man tai buvo įdomu. Buvau labai smalsus, nebijodavau sutemus ieškoti paklydusių avių ar domėtis, kodėl namuose pačios varstosi durys. Netikėdavau prietaisais, neišsigąsdavau, o norėjau viską išsiaiškinti. Matyt, tas smalsumas ir atvedė mane į šią sritį.

Biomechanika dar ir dabar kai kuriems žmonėms skamba tarsi žodis iš fantastinių filmų. Esate šios srities pradininkas Lietuvoje. Kaip viskas vyko?

1993 m. tuometiniame Vilniaus technikos universitete (VTU) mano iniciatyva atsirado biomechanikos specialybė. 1996 m. buvo įkurta ir Biomechanikos katedra. Sukurti pagrindą buvo sunku. Juk viskas tais laikais vykdavo taip – kuriant kažką naujo, galėjai gauti tik pasenusius ir neberekalingus įrenginius. Su tokia baze dirbti ir kalbėti apie naujoves yra sunkoka. Ne viskas iš pat pradžių ėjosi kaip per sviestą. Ir patys turėjome daug mokytis. Tačiau džiaugiuosi, kad visi buvo gerai nusiteikę ir padėjo, kuo tik galėjo. Skepticizmo nebuvo. Visi suprato, kad tai yra reikalinga sritis. Ir dabar matome rezultatus: daug biomechanikos specialybę VGTU baigusių žmonių dirba šioje srityje, net yra įkūrę savo įmones. Kiek žinau, šios specialybės populiarumas tik auga.

Biomechanikams nuolatos tenka bendradarbiauti su medikais. Kokias pagrindines problemas bando išspręsti šių sričių profesionalai?

Biomechanika pasaulyje populiaru jau seniai. Tik Lietuvoje jai ilgai nebuvo skiriamas dėmesys. Dabartinis amžius yra žmogaus prisitaikymo ir galimybių kurti naujus organus laikas, kai ieškoma, kaip pratęsti žmogaus gyvybingumą ir darbingumą. Pasaulis tam skiria labai didelius pinigus. 1990-aisiais JAV skyrė apie 4 mlrd. dolerių mokslininkams, kad šie sukurtų dirbtinę širdį arba žmogui pritaikytą kito gyvūno širdį. Artimiausias žmogui gyvūnas širdies prasme – kiaulė. Naudojant genų inžineriją, bandoma ją pritaikyti. Bet atsiranda svetimo organizmo atmetimo problemų. Tai yra viena iš medicinos mokslo sprendžiamų problemų. Žmogaus organai susidėvi nevienodu laiku. Jei juos būtų galima pakeisti, kaip automobilio detales, galėtume gyventi ilgiau.

Kai kurie šioje srityje įvelgia etikos problemų, sako, kad tai yra kišimasis į Dievo valią...

Čia jau įsitikinimų reikalas. Jeigu žmogus taip mano, tai čia nieko nepadarysi. Tačiau nepamirškime, kad jeigu minia ar dauguma spęstų tokius svarbius dalykus, saulė iki šiol suktųsi aplink žemę. Mano manymu, į tokius svarbius klausimus turi atsakyti mokslas, o ne minia. Galbūt Dievulis ir davė mums kažkiek laiko gyventi žemėje, tačiau, manau, kad jis nori, jog ir mes patys stengtumėmės ir tobulėtume. Juk kol neturėjome antibiotikų, žmonės mirdavo nuo pačių paprasčiausių užkrėtimų. Nemanau, kad toks buvo Dievo sumanymas. Todėl kiekvienas atradimas, padedantis žmogui pratęsti gyvenimą, turi būti vertinamas rimtai. Žinoma, žmonės negali būti nemirtingi, tačiau jei dar bent kiek gali būti kažkam naudingas, tai kodėl laiko žemėje nepratęsti?

Pats domitės ne tik biomechanika, bet ir medicinos inžinerija, teko ne kartą bendradarbiauti su šios srities mokslininkais. Kokių rezultatų pavyko pasiekti?

Nuolatos teko dirbti kartu su medikais. Jie dalyvauja beveik visų mūsų darbų gynimuose. Mes nustatome faktą, atliekame inžinerinę dalį, o jau jie turi padaryti medicinos mokslo apibendrinimus. Mano doktorantams yra tekę tirti kraujo spaudimo padidėjimą užkalkėjusiose kraujagyslėse, sąnarių protezų dilimo, klausos ir regos aparatų kūrimo ir pritaikymo klausimus. Aš pats esu trijų išradimų autorius. Taip pat bendradarbiaujant su medikais esame pradėję ir itin idomų projektą – dirbtinės širdies, veikiančios bėgančios bangos principu, kūrimą. Tai specialus vamzdelis, kuriame dėl tinkamai pritaikytų išmatavimų žadinami savieji dažniai. Tokiu principu veikianti širdis pasaulyje neturėtų analogų. Buvo padaryti skaičiavimai, tyrimai, bendradarbiauome su Santariškių klinikomis. Tačiau darbai kol kas nėra baigti. Aš nebeturiu tiek daug sveikatos, kiek anksčiau, o jaunesni doktorantai nenori šio projekto, nes jis kaip prakąstas obuolys. O juk visi nori savo šlovės (šypsosi – aut. past.). Tačiau tikiuosi, kad kada nors šis projektas pasieks savo galutinę stadiją.

Ar Jūsų širdis yra viena iš priežasčių, dėl kurių pasinėrėte į unikalios dirbtinės širdies kūrimą?

Aš nuo jaunystės turėjau įgimtą širdies ligą – buvo pažeistas triburis vožtuvas. Mano širdį operavo penkis kartus, kelis kartus buvau reanimuotas. Žmonės, turintys panašias ydas, visada pasvajoja, kad galėtų būti kitaip. Gal todėl sudomino ir dirbtinės širdies tyrimai.

Sakome, kad mylime širdimi, piešiame ją kaip meilės simbolį. Ar gali mylėti dirbtinė širdis?

Galima sakyti, jog širdis yra mechaninis siurblys. Ji gali reaguoti į emocijas, tačiau pati jų nekuria. Galbūt šis vaizdavimas yra atkeliavęs iš tų laikų, kai širdis buvo laikoma kito žmogaus stiprybės, gyvybinės energijos kaupykla, juk net buvo tikima, kad suvalgę priešininko širdį tapsime stipresni, įgausime tas galias, kurias turėjo jis. Greičiausiai iš tikrųjų mylime smegenimis. Tačiau, manau, jog galime sakyti, kad mylime sielą.

Leidžiate ne tik mokslines publikacijas, bet ir poezijos rinkinius, kuriuose liejate savo širdį. Iš kur šis kūrybinis polinkis?

Nuo vaikystės bandžiau rašyti. Bet gyvenimo sąlygos buvo labai sunkios, todėl šį užsiėmimą tekdavo atidėti. Mūsų šeimai ne kartą teko susidurti su stribais, buvome persekiojami, kludomi, šaudomi, kentėme badą. Bet išmokome gyventi. Teko daug dirbti. Kai atvažiavau į technikumą 1955–1956 metais, už mokslą dar teko mokėti. Kadangi mokytis norėjau, vakarais ir naktimis dirbdavau. Kai mokiausi institute, dirbdavau dienomis, o vakarais mokydavausi. Laiko kūrybai nelabai buvo. Tačiau aš esu iš Šaltenių giminės. Vis tiek kūryba traukia. Štai dabar, kai turiu laiko, ir rašau. Jau esu išleidęs penkias poezijos knygas, pakeliui ir šeštoji.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Esmaeili, A., Kahnali, R. A., Rostamzadeh, R., Zavadskas, E. K., Sepahvand, A. The Formulation of Organizational Strategies through Integration of Freeman Model, Swot, and Fuzzy MCDM Methodas: a Case Study of Oil Industry. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 13 Issue: 3C Pages: 602-627 Published: 2014

- Gric, T., Cada, M.** Analytical electric field intensity profile in diffused channel waveguides. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS Volume: 29 Issue: 1 Pages: 124-131 Published: JAN 2 2015 Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q3.
- Iqbal, Sh., Choudhry, R. M., Holschemacher, K., Ali, A., Tamosaitiene, J.** Risk management in construction projects TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 1 Pages: 65-78 Published: JAN 2 2015. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.
- Kacerauskas, T.** Social aspects of creation. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 25 Issue: 4 Pages: 282-289 Published: 2014.
- Ksiazek, M. V., Nowak, P. O., Kivrak, S., Roslon, J. H., Ustinovichius, L.** Computer-aided decision-making in construction project development. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 2 Pages: 248-259 Published: FEB 17 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Petroskevicius, P., Parseliunas, E., Birvydiene, R., Popovas, D., Obuchovski, R., Papsiene, L.** The Quality Analysis of the National Gravimetric Network of Lithuania. GEODETSKI VESTNIK Volume: 58 Issue: 4 Pages: 746-755 Published: 2014.
- Seliuta, D., Zimkaite, D., Slekas, G., Urbanovic, A., Devenson, J., Kancleris, Z.** Optimization of Modulation Properties of Terahertz Metamaterial by Tuning Fabry-Perot Resonances. IEEE TRANSACTIONS ON TERAHERTZ SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 5 Issue: 1 Pages: 124-130 Published: JAN 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1; OPTICS – Q1; PHYSICS, Applied – Q1.

2015 02 18

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **DEMOLA Vilnius** atstovai. Jie VGTU studentams pristatė galimybę dalyvauti programoje, kurioje bus galima įgyti praktinių žinių, sukaupti darbo patirties ir gauti pirmuosius įrašus CV. Taip pat bus galimybė susipažinti su pažangiausių technologijų kompanijomis, jų darbuotojais, potencialiais darbdaviais, suformuoti komandas nuosavui verslui kurti.

„Mes VGTU studentams siūlome galimybę prisijungti prie komandų, kurios bandys pasiūlyti sprendimus įvairių verslo kompanijų iškeltoms problemoms. „PaySera“, „CSC“, „Gaminu“ „Evana Technologies“ ir kitos verslo įmonės ar nevyriausybinės organizacijos suformulavo aibę uždavinių, kuriuos savo projektuose ir turės išspręsti studentai“, – pasakojo DEMOLA Vilnius tarpininkas ir Visorių informacinių technologijų parko projektų vadovas Edgaras Kriukonis.

Išsprendusios numatytus uždavinius ir pristačiusios savo darbo rezultatus, studentų komandos galės parduoti juos verslo įmonėms, kurios šiuos projektus kuravo.

„Tai – labai vertingas projektas, kuris ne tik suteikia informacijos apie darbo praktikos ypatumus, bet ir supažindina su įvairių sričių profesionalais, galinčiais pasidalyti savo patirtimi. Studentams, galvojančiams apie savo karjerą, būtina prisijungti prie DEMOLA“, – sakė VGTU Studentų atstovybės prezidentė Laura Ladietaitė. Kiekviena projekte dalyviausianti komanda gaus DEMOLA Vilnius diplomus, o geriausia komanda bus apdovanota.

Išsamiau susipažinti su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Civilinės inžinerijos mokslo centru (CIMC) galima ir vaizdo įrašų dalinimosi tinklalapyje Youtube.com, kuriame jau galima rasti visiškai naują vaizdo klipą apie šį VGTU mokslo padalinį ir jo pranašumus.

Filmukas, skirtas anglakalbei mokslo ir verslo sritis atstovaujančiai auditorijai, supažindina su centre vykdomais mokslo ir verslo tarpdisciplininiais taikomaisiais ir fundamentiniais tyrimais, bandymais, kuriamomis inovatyviomis pažangiosiomis technologijomis ir prototipais, teikiamomis paslaugomis verslui.

Vaizdo klipe pristatomos CIMC esančios statybinių konstrukcijų, statybinių medžiagų, pastato energetinių ir mikroklimato sistemų, kelių technologijų, aplinkos technologijų, lauko eksperimentinių tyrimų, gruntų fizinių ir mechaninių savybių bei geodezijos laboratorijos.

Filmuke vienintelio tokio dydžio Civilinės inžinerijos mokslo centro Baltijos šalyse pranašumus pristato ne tik jo direktorius dr. Virgaudas Juocevičius, bet ir skirtingų laboratorijų atstovai.

2015 02 19

Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“ prisijungė prie tarptautinio klimato tausojimo projekto, kurio tikslas – pasodinti kuo daugiau medžių kompensuojant popieriaus gamybos ir transportavimo metu išskirtą anglies dvideginio kiekį. Pirmasis akademinis leidinys, pažymėtas šios iniciatyvos ženklu – į lietuvių kalbą išversta Ričardo Floridos knyga „Kūrybinės klasės iškilimas“, kuri bus pristatyta 16-oje Vilniaus knygų mugėje.

Aplinkosauginiame ir socialiniame projekte dalyvauja šešios šalys – Lietuva, Estija, Danija, Suomija, Švedija ir Norvegija. Projekto esmė – kartu su specialiu popieriumi įsigyti ir klimato kompensavimo eko kreditus, už kuriuos surinktos lėšos skiriamos medžių sodinimui: vietoje vieno nukirsto ir popieriaus gamybai panaudoto medžio, atsodinami trys nauji. Jie sodinami vienoje prasčiausiai išsivysčiusių Afrikos šalių – Malavyje. Projektas leidžia ne tik vystyti miškininkystę, bet ir gerinti šios šalies ekonominę situaciją – plėtoti infrastruktūrą, statyti mokyklas, įrengti medicinos punktus, atidaryti parduotuves. „Ekologišką popierių savo leidžiamoms knygoms rinkomės jau kurį laiką. Tačiau dabar, norėdami dar stipriau prisidėti prie darnios aplinkos vystymo, ekologiškų idėjų universitete ir visuomenėje skleidimo, prisijungėme prie tarptautinio klimato kompensavimo projekto, leisiančio sumažinti leidybos industrijos klimato atšilimui daromą įtaką“, – sakė VGTU leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagienė.

VGTU leidyklos dėmesys knygų kokybei ir dizaino elementams vertinami ir ekspertų – kasmetiniame Knygos meno konkurse gražiausio 2014 m. mokslinės, dalykinės knygos ir vadovėlio kategorijoje už knygą Martin Heidegger „Būtis ir laikas“ leidykla „Technika“ apdovanota diplomu.

Ričardo Floridos knyga „Kūrybinės klasės iškilimas“, pažymėta „Klimatą tausojančio popieriaus“ ženklu, bus pristatyta Vilniaus knygų mugėje vasario 20 d. LRT studijoje. Renginyje, aptariančiame kūrybos visuomenės diskursą, bus pristatoma ir VGTU Filosofijos ir politologijos katedros prof. Tomo Kačerausko knyga „Kūrybos visuomenė“.

VGTU leidykla „Technika“ Vilniaus knygų mugėje taip pat pristatys prof. Raimundo Kirvaičio ir doc. dr. Andriaus Katkevičiaus knygų rinkinį dėstytojams ir studentams apie skaitmeninių įtaisų projektavimą, doc. dr. Vladislavo Kutut vadovėlį „Paveldo statinių tvarkybos technologijos“, prof. habil. dr. Vytauto Martinaičio ir doc. dr. Valdo Lukoševičiaus vadovėlį „Šilumos gamyba deginant kurą“, kolektyvinę monografiją „Inovatyvūs regeneravimo metodai ir jų modeliavimas: Panemunės pilis“, doc. dr. Agnės Josifovič monografiją „Tuštumos fenomenas. Tuštumos sklaida daoizme, fenomenologinėje filosofijoje, kinų ir Vakarų estetikoje bei dailėje“ bei VGTU teatro studijos „Palėpė“ režisieriaus Olego Kesmino drauge su teatro aktorais sudarytą pjesių rinkinį „Šis tas apie mūsų Motiną“.

2015 02 20

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Baltijos šalyse pirmaujančia ir viena greičiausiai augančių tarptautinių krovinių pervežimo įmonių „Delamode Baltics“. Sutartyje numatoma plati bendradarbiavimo galimybė tarp įmonės ir VGTU Transporto inžinerijos fakulteto.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
pasirašė bendradarbiavimo sutartį su
tarptautinių krovinių
pervežimo įmone
„Delamode Baltics“.
Rektorius kairėje –
TIF doc. dr.
V. Bartulis ►



Bendradarbiavimo sutartyje numatyta, jog „Delamode Baltics“ organizuos VGTU TIF studentams pažintines praktikas, taip pat gamybinės praktikos vietas ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje. Stažuotėms bus kviečiami ir fakulteto dėstytojai.

VGTU „Delamode Baltics“ atstovus ketina kviešti ne tik skaityti įvairios tematikos paskaitų, bet ir dalyvauti baigiamųjų darbų gynimuose, įvairiuose moksliniuose tyrimuose bei projektuose, savo praktiniais patarimais dalytis universiteto organizuojamuose renginiuose.

„Delamode Baltics“ ketina pagelbėti informacijos ieškantiems studentams, kuriems įmonės patirtis galėtų praversti ruošiantis studijų procesui, rašant įvairius pranešimus ar baigiamuosius darbus. Be to, „Delamode baltics“ geriausiam bakalauro IV kurso studentui, baigusiam transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijas, bei jo darbo vadovui žada suteikti 300 eurų premiją.

VGTU bibliotekos portalas rašė:

VGTU biblioteka džiaugiasi **gavusi Lietuvos Respublikos Prezidentės Dalios Grybauskaitės padėką** už aktyvų dalyvavimą „Knygų Kalėdų“ akcijoje.

Akcijos metu buvo surinkta 520 Lt, už kuriuos nupirkta 45 knygos bei padovanotos Vilniaus rajono savivaldybės centrinei bibliotekai.

VGTU bibliotekoje, Galerijoje A, **atidaryta Romualdo Augūno fotografijų paroda „Čiurlionio, Donelaičio, Lietuvos viršukalnės – 50“**. Parodos stende rašoma:

Ankstyvą 1964 metų rudenį Lietuvos spaudoje sumirgėjo antraštės – „Kalnuos palikę Lietuvos vada“, „Pamyre – lietuviškos viršūnės“... Tą vasarą į Pamyro kalnus Tadžikijoje vyko Pirmoji Lietuvos alpinistų aukštumų ekspedicija – dešimt tada dar visai jaunų vyrų, iki tol jau patyrusių kalnų kopimo krikštą, apsirusių „kalnų liga“. Šio žygio dominantė – įveiktos ir lietuviškais vardais pavadintos iki tol bevardės Pamyro viršukalnės: *Mikalojus Konstantinas Čiurlionis* (5794 m.), *Kristijonas Donelaitis* (5837 m), *Lietuva* (6050 m). Visos jos savo aukščiu lenkia aukščiausią Europos kalną Elbrusą (5642 m).

Romualdas Augūnas – vienas pirmųjų Lietuvos alpinistų, minimos Pirmosios aukštumų ekspedicijos dalyvis. Pagal išsilavinimą inžinierius, bet kartu ir profesionalus fotomenininkas – smalsios, meniškos, bičiuliškos natūros asmenybė. Jis yra surengęs per 80 fotografijos parodų, iš jų apie 30 – kalnų tematika, išleidęs fotografijos albumų. Tūkstančių tūkstančiai kadrai sukaupti R. Augūno archyve, daug jų jau ir publikuoti. Bet svarbi dingstis – Pirmosios Lietuvos alpinistų ekspedicijos Pamyre 50-metis – paskatino fotografą ir tos ekspedicijos dalyvį R. Augūną iš gausių sankeipų sukomponuoti ciklą nuotraukų, priminsiančių žiūrovui anos garbingos alpinistinės epopėjos akimirkas. Ir štai mūsų dėmesiui – Romualdo Augūno fotografijų paroda „Čiurlionis–Donelaitis–Lietuva“.

Bibliotekoje atidaryta Romualdo Augūno (dešinėje) fotografijų paroda ►



2015 02 21

Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi ir 5 dienų kūrybinės dirbtuves vedė Miuncheno technikos universiteto profesorė, Dailės katedros vedėja Tina Haase**. Profesorė trečio kurso architektūros studentams pristatė intensyvų kursą „Meninė kūryba kaip erdvės suvokimo forma“.

„Tai – pirmasis TUM akademinio personalo vizitas dėstyimo tikslu Architektūros fakultete. Jis – gera proga suaktyvinti bendradarbiavimą tarp VGTU ir šio strateginio partnerio Dailės katedrų, galimybė pasidalyti patirtimi, pedagoginio darbo metodais“, – sakė VGTU Dailės katedros vedėjas doc. dr. Audrius Novickas.

Kaip tvirtino T. Haase, ši partnerystė svarbi ne tik universitetams, bet ir studentams bei dėstytojams. „Mokymo mainai visada verčia apgalvoti mokymo, tyrimo ir netgi kūrybos metodus. Čia atvažiauvau pasidalyti savo žiniomis apie vaizdų specifiškumą, kūrybingą požiūrį ir metodišką kūrybos procesų naudojimą architekto darbe.“

Profesorė pasakojo, jog studentams ji pristatė, kaip stebėti juos supančias įprastas erdves, kaip apie jas galvoti, ką jose galima nuveikti. „Vilniuje susiduria įvairūs laikotarpiai ir kultūros, jų architektūra, jis vienija daug įvairių istorijų, kurias pridengia grafičiai. Dėl savo ypatybių Vilnius yra išskirtinis, jis – puiki erdvė architektams ir kūrėjams reikštis“.

VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) koncertavo LMA Vrublevskio bibliotekai pristatant bendrą projektą su ukrainiečių leidykla „Dryk“ leidinį „Kunigaikščiai Ostrogiškiai“ „Litexpo“ parodų centre vykstančioje 16-oje tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje.

Ostrogiškių, ukrainietiškos kilmės stačiatikių, vaidmuo regiono istorijoje – tai LDK erdvių jungtys arba integralumo prielaida. Leidinyje plačiai analizuojamas 1514 m. rugsėjo 8 d. mūšis prie Oršos Baltarusijoje. Minėtame mūšyje buvo pasiekta viena skambiausių visų laikų Lietuvos Didžiosios Kunigaikštijos ginklo pergalių.

2015 02 22

Sostinės „Litexpo“ parodų rūmuose 16-tąją kartą vyko **tarptautinė knygų mugė**. Joje dalyvavo ir VGTU leidykla „Technika“.

Mugėje VGTU leidykla ne tik surengė 7 knygų pristatymus, bet ir atsiėmė apdovanojimą už **vieną gražiausių 2014-ųjų mokslinių knygų ir vadovėlių**. Diplomą leidyklai, jos maketuotojai **Audronei Gurklienei** ir spausuvei „Baltijos kopija“ pelnė lietuviškas Martin Heidegger knygos „Būtis ir laikas“ leidimas.

Rektorius prof. A. Daniūnas (trečias iš kairės) ir LR Ministras Pirmininkas A. Butkevičius tarptautinėje knygų mugėje. Iš kairės: leidyklos direktorės pavaduotoja A. R. Kučiauskienė ir skyriaus vedėja I. Čižauskaitė ►





LR kultūros ministras Š. Birutis įteikia apdovanojimą leidyklos „Technika“ maketuotojai A. Gurklienei ▲



Profesorius emeritas R. Kirvaitis (kairėje) ir doc. dr. A. Katkevičius ▲

Pirmąją mugės dieną VGTU leidyklos stende pristatytas VGTU Elektronikos fakulteto Elektronikos sistemų katedros prof. emerito Raimundo Kirvaičio ir doc. dr. Andriaus Katkevičiaus parengtas knygų rinkinys apie skaitmeninių įtaisų projektavimą. Jį sudaro vadovėlis, studentams skirti laboratorinių darbų metodikos nurodymai ir individualių užduočių pavyzdžiai bei analogiški laboratorinių darbų metodikos nurodymai ir užduotys dėstytojams.

Vadovėlį „Paveldo statinių tvarkybos technologijos“ pristatė VGTU Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros doc. dr. Vladislavas Kutut. Jo knygoje nagrinėjami svarbiausi paveldotvaros darbų tikslai, aptariamas istorinių ir naujausių technologijų derinimas statinių tvarkymo darbuose.

Knygų mugėje diskutuota ir apie šilumos gamybą deginant kurą – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedros prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis ir doc. dr. Valdas Lukoševičius pristatė vadovėlį „Šilumos gamyba deginant kurą“.

LRT studijoje buvo pristatytos dvi knygos: Ričardo Floridos „Kūrybinės klasės iškilimas“ vertimas į lietuvių kalbą ir VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir politologijos katedros prof. Tomo Kačerausko „Kūrybos visuomenė“.

Gausiai iliustruotą tarpdalykinę monografiją „Tuštumos fenomenas“ pristatė VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir politologijos katedros doc. dr. Agnieška Juzefovič. Diskusijoje dalyvavo ir vienas žymiausių Lietuvos išeivijos filosofų, Ohajo universiteto dėstytojas, fenomenologas prof. Algis Mickūnas.

Parodoje pristatyta kolektyvinė monografija „Inovatyvūs regeneravimo metodai ir jų modeliavimas: Panemunės pilis“. Jos autoriai – doc. dr. Jūratė Jurevičienė, prof. dr. Marija Burinskienė, Inga Genytė, doc. dr. Giedrius Šiupšinskas ir doc. dr. Darius Kalibatas, suvienijo architektūros, aplinkos inžinerijos, statybos žinias ir pasiūlė veiksmingus šiuolaikinius kultūros paveldo objektų tvarkybos būdus.

VGTU leidyklos „Technika“ renginius knygų mugėje užbaigė universiteto teatro studijos „Palėpė“ aktorių pasirodymas. Improvizuotais skaitymais buvo pristatyta režisieriaus Olego Kesmino drauge su studentais sudaryta pjesių knyga „Šis tas apie mūsų Motiną“.

Vilniaus knygų mugėje VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) dalyvavo „Litexpo“ parodų centre **tarptautinėje knygų mugėje**. VGTU choras savo dainomis pagyvino LRT studijoje vykusį knygos „Kunigaikščiai Ostrogiščiai“ pristatymą. Šis leidinys – bendras Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių bibliotekos bei Ukrainos leidyklos „Baltija-Druk“ projektas. Jo autoriai – Alfredas Bumblauskas, Igor Teslenko, Raimonda Ragauskienė, Boris Cerkas, Oleg Dziarnovic, Genutė Kirkienė.

Choras renginį pradėjo Mykolas Leontovičiaus harmonizuota ukrainiečių liaudies daina „Ščedrik“ ir prasmingai jį užbaigė Juozapo Gudavičiaus „Kur giria žaliuoja“ (eilės Ksavero Sakalausko-Vanagėlio).

2015-ųjų metų tarptautinėje mokslo, žinių ir karjeros planavimo **parodoje „Studijos 2015“** sėkmingai startavo ir visiškai nauja aukštojo mokslo ir verslo ekspozicija „Kūrybinės industrijos – kūrybingai asmenybei“, kurioje Vilniaus Gedimino technikos universitetas kvietė ne tik sužinoti naudingos informacijos apie su kūrybinėmis industrijomis susijusias profesijas, bet ir laimėti „Xbox“ žaidimų pultus interaktyviose orientacinėse varžybose.

VGTU tinklininkų komanda.
Dešinėje stovi treneris
J. Adomaitis ►



VGTU Verslo vadybos fakulteto Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros docentas dr. Ignas Dzemyda savaitę laiko stažavosi tarptautinėje korporacijoje „Maersk“ grupėje Kopenhagoje (Danija).

„Maersk“ grupė jau 10 metų tobulina inovatyvią veiklos vertinimo ir darbuotojų skatinimo sistemą, taikomą tarptautinio verslo srityje bei organizuojant tarptautinę prekybą. Pagrindinis mokslininko stažuotės tikslas buvo perprasti šios sistemos naudojimo būdus bei išnagrinėti įmonės veiklos efektyvumo didinimo principus. Naudojantis šia sistema, darbuotojai grupėje vertinami ne tik pagal jų veiklos rezultatus, tačiau ir pagal vertybes, kuriomis remdamiesi jų siekė. Sistema labai skiriasi nuo posovietinių šalių darbuotojų vertinimo sistemų, kur darbuotojų vertinimas dažnai priklauso nuo draugystės ir giminystės ryšių ar dažnai apsiriboja keliais kiekybiškai išreikštais rodikliais.

Stazuotės, kuri finansuojama „Partners4Value“ projekto, metu įgyta patirtis bus integruota į dėstomus dalykus VGTU Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedroje.

Tris dienas VGTU sporto komplekse vyko Lietuvos vyrų tinklinio čempionato Rytų-Vakarų zonų finalas, kuriame **triumfavo VGTU tinklininkų komanda.**

Finale, be VGTU ekipos, dalyvavo ir dar trys komandos, Rytų ir Vakarų zonose iškovojušios pirmąsias bei antrąsias vietas: Kauno „Marito“, „KTU-Mintonet“ bei „Gargždai SC“. VGTU komanda į šį finalą pateko Rytų zonoje iškovojuši pirmąją vietą ir atkrentamajame etape įveikusi Panevėžio sporto mokyklos tinklininkus.

VGTU ekipos treneris Jonas Adomaitis po šių rungtynių geriausiu žaidėju įvardijo VGTU Statybos fakulteto pirmo kurso studentą, komandos kapitoną Remigijų Riterį.

Nugalėję Rytų-Vakarų zonų finale VGTU tinklininkai pateko į Lietuvos čempionato atkrintamąsias varžybas, kur toliau kovos dėl aukščiausių čempionato vietų. Pagal Lietuvos čempionato nuostatus Rytų-Vakarų zonų finalinio etapo pirmosios dvi komandos susitiks su paskutinėmis dviem Lietuvos tinklinio aukščiausios lygos komandomis dėl teisės kovoti dėl aukščiausių čempionato vietų.

2015 02 23

Lietuvos informacinių ir ryšių technologijų industrijos asociacija „Infobalt“, bendradarbiaudama su IT verslo įmonėmis, dviem Vilniaus Gedimino technikos universiteto jauniems mokslininkams įteikė skatinamąsias stipendijas.

Stipendijas gavo VGTU Termoizoliacinių medžiagų laboratorijos vyresnysis inžinierius **Giedrius Balčiūnas** už darbą „Daugiafunkcinis kompozitas iš pluoštinių kanapių spalų ir sapropelio rišamosios medžiagos“ ir šios laboratorijos vyresnioji inžinierė **Jurga Šeputytė-Jucikė** už „Kompozito iš porėtų intarpų (pūsto stiklo granulių, polistireninio putplasčio taro trupinių), sujungtų porėta cementine matrica, mechaninių savybių tyrimus.“

Jaunieji mokslininkai gavo po 200 eurų siekiančias stipendijas, kurias rengiasi panaudoti kompozitinių medžiagų tyrimams vykdyti ar juos publikuoti. „Gautos stipendijos rodo, kad mūsų atliekami moksliniai tyrimai yra aktualūs ir kad juos reikia tęsti. Be to, man ir mano kolegei jos liudija apie akademinės bendruomenės susidomėjimą mūsų darbais“, – sakė G. Balčiūnas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo ir paskaitų ciklą aviacijos tema **Antano Gustaičio aviacijos instituto studentams bei darbuotojams skaitė žymus aeronautikos inžinerijos konsultantas prof. Dieteris Schmittas**. Paskaitų cikle gvildintos įvairios temos, pradedant aviacijos inžinerija, baigiant skrydžių saugumu ar aviacijos poveikiu aplinkai.

Su Lietuvos aviacijos srities padėtimi susipažinęs profesorius atkreipė dėmesį į tai, jog VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute ruošiami pilotai bei skrydžio valdymo specialistai, kurie Europoje įprastai nėra rengiami aukštojo mokslo įstaigose. Profesoriaus įsitikinimu, tai tik sustiprina šių profesijų atstovų įvaizdį ir galimybes.

Užsienio profesorius taip pat pabrėžė, jog tvirta avialinijų bendrovė nėra vienintelė sritis, kuri galėtų būti naudinga Lietuvai. Profesoriaus manymu, perspektyvu būtų vystyti aeronautikos inžineriją, dizainą. Lietuva, sustiprinusi pajėgumus, galėtų solidžioms pasaulio įmonėms pasiūlyti aukštos kvalifikacijos specialistus bei kokybišką produktą už konkurencingą kainą. Pasak aeronautikos inžinerijos konsultanto, šiuo atveju reikalinga ilgalaikė valstybinė strategija, numatanti, kokia kryptimi Lietuva apskritai turėtų judėti aviacijos srityje. Tada ir šalies universitetams būtų lengviau ruošti paklausius šios srities specialistus.



AGAI lankėsi ir paskaitą skaitė prof. Dieteris Schmittas ▲

Vilniaus Gedimino technikos universitete UAB „Intelligent BIM Solutions“ direktorius Ernestas Beržanskis skaitė paskaitą. Jos tema – kas yra Open BIM; kokia BIM esmė, tikslai; projekto procesas; kas svarbiausia BIM procese; BIM komunikacija ir technologijos; projektų Lietuvoje praktika; BIM taikymas statyboje ir technologijos; statinio priežiūros sistemos.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Juzefovic, A. The Daoism as a Philosophy of Everydayness and Wandering. Logos-Vilnius Issue: 81 Pages: 70-79 Published: 2014.

Kacerauskas, T. Criticism of Cultural Industry and the Problems of Creative Industries. Logos-Vilnius Issue: 81 Pages: 80-90 Published: 2014.

Lebedevas, S., Dailydka, S., Jastremskas, V., Rapalis, P. The influence of locomotive diesel engine transient operating modes on energy usage. TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT Volume: 34 Pages: 219-229 Published: JAN 2015. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2; TRANSPORTATION – Q2; TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2.

Novickas, A. Desire of Vytautas the Great Museum. Logos-Vilnius Issue: 81 Pages: 115-127 Published: 2014.

Pruskus, V. The Concept and Functions of Visualization in Context of Entertainment. Logos-Vilnius Issue: 81 Pages: 155-162 Published: 2014.

Repeckiene, J., Svediene, J., Paskevicius, A., Tekoriene, R., Raudoniene, V., Gudeliunaite, E., Baltrenas, P., Misevicius, A. Succession of microorganisms in a plate-type air treatment biofilter during filtration of various volatile compounds. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY Volume: 36 Issue: 7 Pages: 881-889 Published: APR 3 2015.

Treigyte, G., Zaikova, I., Matuzevicius, D., Ceksteryte, V., Dabkeviciene, G., Kurtinaitiene, B., Navakauskiene, R. Comparative proteomic analysis of pollen of *Trifolium pratense*, *T. alexandrinum* and *T. repens*. *Zemdirbyste-Agriculture* Volume: 101 Issue: 4 Pages: 453-460 Published: 2014.

Valatka, V. Definition as Medium in Scholastic Theory of Science. *Logos-Vilnius* Issue: 81 Pages: 62-69 Published: 2014.

2015 02 24

Senato posėdis

1. Atsižvelgdamas į rektoriaus 2015 m. vasario 13 d. Nr. 14 d. teikimą, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas n u t a r i a:

Pritarti toliau išvardytoms kandidatūroms užimti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių vadovų pareigas:

Doc. dr. Vladimir Popov kandidatūrai užimti Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro direktoriaus pareigas iki 2020-02-25;

Prof. habil. dr. Rimanto Kačianausko kandidatūrai užimti Mechanikos fakulteto Mechanikos mokslo instituto direktoriaus pareigas iki 2020-02-25;

Doc. dr. Jono Jakaičio kandidatūrai užimti Architektūros fakulteto Architektūros instituto direktoriaus pareigas iki 2019-08-31;

Doc. dr. Arnoldo Šneiderio kandidatūrai užimti Statybos fakulteto Taikomosios statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorijos vedėjo pareigas iki 2020-02-25;

Doc. dr. Sigitu Vėjelio kandidatūrai užimti Termoizoliacijos instituto Termoizoliacinių medžiagų laboratorijoje vedėjo pareigas iki 2018-08-31.

2. Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 61 punktu bei atsižvelgdamas į rektoriaus 2015 m. vasario 13 d. Nr. 13 teikimą, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas n u t a r i a:

Tvirtinti doc. dr. Marių Mickaitį Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros vedėjo pareigoms iki 2016-02-06.

3. Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu ir apsvaustę Vilniaus Gedimino technikos universiteto strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtos rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo veiklą, veiksmų plano 2015–2020 m. projektą ir atsižvelgdamas į rektoriaus 2015 m. vasario 13 d. teikimą Nr. 15, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas n u t a r i a:

Patvirtinti Ilgalaikės Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 m. strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtos rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo veiklą, veiksmų planą 2015–2020 m.

VGTU Architektūros fakultete įvyko seminaras, kurio tema – pasyvūs, nuliniai ir aktyvūs namai.

Seminarą vedė lektorius Aidas Vaičiulis – Nacionalinės pasyvaus namo asociacijos valdybos narys ir direktorius, bendrovės „Vaičiulis ir partneriai“ vadovas, Lietuvos verslo darbdavių konfederacijos prezidento narys.

Seminaro metu buvo kalbama apie kiekvieną iš šių namų rūšių, jų teikiamą naudą savininkui, galimybes juos pasistatyti ar renovuojant seną namą jį paversti energetiškai efektyviu.

60-ies metų sukaktį švenčiančiam Lietuvos kartografo draugijos pirmininkui, habilituotam fizinių mokslų daktarui, profesorui, kartografui, plataus profilio geografo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Vandentvarkos inžinerijos katedros dėstytojui **prof. habil. dr. Algimantui Česnulevičiui** už nuopelnus plėtojant mokslinę ir mokomąją veiklą kartografijos srityje įteiktas Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos garbės ženklas. Tai – aukščiausias apdovanojimas, skirtas pagerbti žemės tvarkymo ir administravimo, geodezijos, erdvinės informacijos bei kartografijos srityse nusipelnusiems Tarnybos darbuotojams ir kitiems asmenims.

Prof. habil. dr. Algimanto Česnulevičiaus moksliniai darbai susiję su reljefo tyrimais, geomorfologinių procesų kartografavimu, kartografijos metodų taikymu gamtotyroje. Sukūrė reljefo stabilumo vertinimo metodiką, sudarė (su kitais) stambaus mastelio Lietuvos reljefo inventorizacinius žemėlapius. Parašė mokslinius darbus iš kartografijos istorijos, straipsnius Visuotinei lietuvių enciklopedijai, aktyviai skleidė kartografijos, geodezijos, geomorfologijos ir geografijos žinias visuomenėje, dalyvavo mokslo populiarinimo renginiuose Lietuvoje ir užsienyje. Profesorius yra trijų vadovėlių aukštosios mokykloms autorius.

Prof. habil. dr. Algimantas Česnulevičius rengia bakalaurus, magistrus ir fizinių mokslų daktarus ne tik VGTU, bet ir Vilniaus universitete bei Lietuvos edukologijos universitete, vadovauja Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto Kartografijos centrui. 2003–2012 m. kartu su kolegomis Vilniuje organizavo tarptautinius kartografijos seminarus, dėl kurių Lietuvos kartografijos mokykla tapo žinoma pasaulio mastu.

2015 02 25

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Bendrabučių vietų paskirstymo tvarkos aprašo patikslinimas.*

NUTARTA: Iki penktadienio darbo pabaigos, t. y. vasario 27 d., pateikti kancleriui pastabas dėl VGTU bendrabučių vietų paskirstymo tvarkos. Patikslintą tvarkos aprašą teikti tvirtinti rektoriui.

SVARSTYTA: *Priėmimo į doktorantūrą 2015 metais taisyklės ir priėmimo į doktorantūrą metmenys.*

NUTARTA: Pritarti Priėmimo į doktorantūrą 2015 metais nuostatomis ir parengus priėmimo į doktorantūrą 2015 m. taisykles teikti jas tvirtinti rektoriui.

SVARSTYTA: *Laipsnio siekiančių užsienio studentų pritraukimas studijuoti VGTU 2015–2016 m. m.*

NUTARTA: Pritarti laipsnio siekiančių užsienio studentų pritraukimo studijuoti VGTU 2015–2016 m. m. nuostatomis ir, parengus priemonių planą, teikti rektoriui tvirtinti iki 2015–04–02.

SVARSTYTA: *Ketinosios vykdyti nuolatinės studijų programos „Renginių inžinerija“ svarstymas.*

NUTARTA: Atsižvelgus į TIF dekanų siūlymus dėl judumo mechanikos svarbos supratimo šioje studijų programoje, teikti ketinamą vykdyti pirmosios pakopos studijų programą „Renginių inžinerija“ svarstyti Senate.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Vasario mėnesį oro bendrovė „Avion Express“ šventė dešimties metų jubiliejų, kuriame VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutas sulaukė malonios staigmenos. Iš viso pasaulio suvažiavusių aviacijos verslo atstovų ir oro bendrovės darbuotojų akivaizdoje VGTU **AGAI kaip įvertinimą už puikiai parengtus aviacijos specialistus dovanų gavo specialiai iš Kanados atvežtą pirmojo Lietuvoje registruoto „Airbus A320“ lėktuvo kabiną.**

Dovaną priėmė VGTU AGAI direktorius prof. Jonas Stankūnas. Ją įteikė „Avion Express“ kompanijos prezidentas Aleksej Lupitski ir vadovas David Masson.

Planuojama gautą lėktuvo kabiną laikyti naujajame instituto treniruoklių ir laboratorijų korpuse, statomame sostinės Linkmenų gatvėje. Kabina bus naudojama kaip šiuolaikinio lėktuvo konstrukcijos elementų pavyzdys studentų inžinerinei praktikai, o kartu ir kaip simbolinis pirmojo Lietuvoje registruoto lėktuvo „Airbus A320“ eksponatas.

Bendrovė „Avion Express“ skrydžius rengiančioms bendrovėms nuomoja lėktuvus su įgula, teikia keleivių vežimo paslaugas, užtikrina orlaivių techninę priežiūrą. Šiuo metu Vilniuje įsikūrusiame bendrovės biure dirba apie 60 darbuotojų – 19 jų yra baigę VGTU AGAI, devyni iš jų užima aukštas vadovaujančias pareigas. Įmonė nevengia priimti ir dar studijų nebaigusių aviatorių. Vasaros sezono metu bendrovėje dirba iki 300 lakūnų, palydovių, techninio ir vadybinio personalo.

VGTU Architektūros rūmuose atvirą paskaitą „Bendruomenės intervencijos: filosofija ir veiksmas“ skaitė JAV Majamio universiteto sociologijos profesorius Johnas W. Murphis.

Profesorius, išleidęs daug knygų ir straipsnių socialinės filosofijos, rasių sąveikos bei sveikatos priežiūros temomis, šiuos aspektus aptarė ir paskaitoje.

Bendruomeniškumu grįstos sveikatos priežiūros paslaugos šiais laikais tapusios labai svarbios. Ši teorija yra grįsta tam tikrais filosofiniais aspektais, kurie ne visada įvertinami. J. W. Murphis atviroje paskaitoje aptarė būtent filosofinius pokyčius ir minėtos krypties poveikį sveikatos priežiūros projektų planavimui, įgyvendinimui ir vertinimui, sujungė filosofijos, sociologijos, pirminės sveikatos priežiūros aspektus, remdamasis Kolumbijos, Ekvadoro bei Grenados patirtimi vystant bendruomeniškumu paremtas sveikatos paslaugų programas.

2015 02 26

Vilniaus Gedimino technikos universiteto teatro studijoje „Palépé“ (meno vadovas Olegas Kesminas) įvyko jau trisdešimtoji premjera – žiūrovams buvo pristatytas spektaklis „Papasakok man...“ Jame sujungtos pačių teatro narių sukurtos linksmos ir liūdnos istorijos, atskleidžiančios jaunų žmonių gyvenimo panoramą ir įvertinančios, kokią vietą jų kasdienybėje užima muzika.

Spektaklio kūrimas nuo pradinių istorijų rašymo iki keturiolikos etiudų sudėjimo į vieną pasakojimą leido studentams išbandyti save atliekant naujus – rašytojų ir scenarijaus autorių – vaidmenis. Beveik pusantų metų užtrukęs kolektyvinis darbas teatro naujokams padėjo mokytis ir aktorinio meistriškumo pagrindų.

„Patys rašydami istorijas, mokėmės atsiverti sau ir kitiems, suprasti savo ir kitų žmonių problemas – juk tyrinėdami personažus studentai tiek išreiškia savo požiūrį, tiek atranda save. Taip iškyla teatro, kaip terapinio veiksmo, vertė. Bendras darbas trupėje stiprina studentų asmenybes, o publikos emocijos, juokas, jos kvėpavimas kamerinio spektaklio metu – tai brangiausia, ką gauna jauni aktoriai“, – po premjeros sakė teatro studijos vadovas ir režisierius O. Kesminas.

Kolektyvinės kūrybos spektakliai galėtų tapti skiriamuoju jaunatviško VGTU teatro bruožu: studentų kurtos pjesės „Bobiada“ ir „Nr. 15“, nors šiuo metu jau nebevadinamos, atgijo nauju pavidalu VGTU leidyklos „Technika“ išleistoje knygoje „Šis tas apie mūsų Motiną“. Teatro studijos „Palépé“ režisieriaus Olego Kesmino ir teatro aktorių sudarytame pjesių rinkinyje taip pat publikuojamos Sauliaus Šaltenio, Romualdo Granausko, Igno Šeiniaus romanų inscenizacijos, scenarijus apie Adomo Mickevičiaus jaunystę „Sugrįžimas“, remiantis internetiniais pokalbiais parašyta pjesė „Šis tas apie mūsų Motiną“ ir teatro aktoriaus Vytauto Lukaševičiaus sukurtas teatrinis eskizas apie lietuvių rašytojų likimą emigracijoje.

VGTU Automobilių transporto katedros doktorantė ir dėstytoja Loreta Levulytė ir Saugaus eismo laboratorijos vedėjas ir doktorantas Vidas Žuraulis dalyvavo Bratislavoje (Slovakija) vykusiame tarptautiniame teismo ekspertų simpoziume „12th International Forensic Symposium“.

VGTU mokslininkai simpoziume pristatė pranešimą „Fotogrametrijos metodo panaudojimas siekiant sumažinti iš kelio (važiavimo) trajektorijos išslystančio automobilio pradinio važiavimo greičio skaičiavimo paklaidas“, kuris buvo išrinktas vienu tarp keturių geriausių simpoziumo pranešimų. Jame pristatytas fotogrametrija pagrįstas padangų pėdsakų parametrų analizės metodas, leidžiantis sumažinti iš kelio (važiavimo) trajektorijos išslystančio automobilio pradinio važiavimo greičio skaičiavimo paklaidas.

„Pranešime suformuluota praktinė problema spręsta naudojantis Automobilių transporto katedroje turima laboratorine įranga ir kompiuterinėmis programomis, naudojamomis LTEC ekspertų,“ – sakė V. Žuraulis.

2015 02 27

Kaune, Aleksandro Stulginskio universitete (ASU), vyko **Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis**. Posėdžiui pirmininkavo konferencijos prezidentas Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas, o kolegas rektorius priėmė LURK viceprezidentas, ASU rektorius Antanas Maziliauskas.

Itin kruopščiai ir detaliai Lietuvos universitetų vadovai kartu su Lietuvos Respublikos vyriausybės Švietimo, mokslo ir kultūros skyriaus vedėju Linu Vingeliu, Švietimo ir mokslo ministerijos atstovais Albertu Žaliu, Daina Lukoševičiene ir Tomu Pūčiu svarstė LR mokslo ir studijų įstatymo projektą.

Diskusijoje nagrinėti įstatymo projekto straipsniai, susiję su naujai įvedamų Universitetų sutarčių su Švietimo ir mokslo ministerija, Universitetų siūlomų įstatymiškai įtvirtinti tarpkryptinių ir tarpstritinių studijų bei tyrimų taip pat įstatyminės nuostatos dėl Universitetų biudžetinio finansavimo pakankamumo, profesinio magistro universitetinėse studijose įteisinimo bei tyrimų reglamento atsiradimo būtinybė, kuri, pasak Kauno



Iš kairės: LURK prezidentas, VGTU rektorius profesorius Alfonsas Daniūnas, LURK generalinis sekretorius prof. Kęstutis Kriščiūnas, LURK biuro administratorė Jūratė Budrienė ▲

technologijos universiteto rektoriaus Petro Baršausko, „ypatingai svarbi šiuolaikiniame pasaulyje“. Kalbėta apie tikslinio finansavimo tvarką bei sąlygas, kurių dabartinėje įstatymo redakcijoje nebeliko, nagrinėtas koleginių studijų Lietuvos universitetuose poreikio klausimas.

Svarstydami LR mokslo ir studijų įstatymo projektą, rektoriai pageidavo lankstesnių pedagoginio personalo darbo sutarčių terminų, kurie būtini norint įgyvendinti personalo kokybinius atnaujinimo rodiklius.

Savo siūlymus bei pastabas LR mokslo ir studijų įstatymui tobulinti išsakė LURK studijų, mokslo, finansų bei teisės komitetai.

Po diskusijų LURK nutarė pateikti Vyriausybei atnaujintas ir susistemintas pastabas bei pasiūlymus dėl nagrinėto LR mokslo ir studijų įstatymo projekto.

Šiame LURK posėdyje dalyvavo Valstybės lietuvių kalbos komisijos pirmininkė Daiva Vaišnienė, kuri aptarė lietuvių kalbos vartojimo taisyklingumą Lietuvos universitetų vadovėliuose, magistrų baigiamuosiuose bei disertacijos gynimo darbuose ir pateikė akademinės lietuvių kalbos gerinimo rekomendacijas bei siūlymus. Rektorių konferencija, dėkodama Lietuvių kalbos komisijai, kolegialiai susitarė visose auštosiose mokyklose ugdyti aukštą kalbos kultūrą bei netoleruoti universitetuose neraštingumo.

Taip pat šiame posėdyje svarstytas projektas „Dėl rekomendacijų mokslo ir studijų institucijų akademinės etikos kodeksams“, kurio paskirtis yra skatinti mokslo ir studijų institucijų studijų ir mokslinės veiklos kokybės kultūrą bei mokslo ir studijų institucijas elgtis socialiai atsakingai, puoselėti akademinę sąžiningumą, skaidrumą ir atsakomybę suinteresuotosioms šalims.

Šiomis rekomendacijomis siekiama prisidėti prie Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatyme apibrėžtos mokslo ir studijų misijos, Lietuvos mokslo ir studijų politikos įgyvendinimo bei darnios mokslo ir studijų sistemos kūrimo ir diegimo.

VGTU tris dienas vyko **Tarptautinės dienos**, skirtos VGTU darbuotojams ir studentams, norintiems daugiau sužinoti apie savo tarptautines galimybes.

Pirmąją dieną VGTU Centrinuose rūmuose vyko Tarptautinių galimybių mugė, kurioje buvo galima susipažinti su tarptautinės patirties įgijusiais studentais, fakultetų *Erasmus* koordinatoriais, mentoriais bei užsienio studentais.

Vėliau ši mugė persikėlė į VGTU Mechanikos rūmų aktų salę Basanavičiaus gatvėje.

Paskutinę dieną centrinuose rūmuose 201 surengtas seminaras akademiniam bei administraciniam personalui apie galimybes patobulinti savo įgūdžius ir pasisemti naujų idėjų užsienio universitetuose.

2015 02 28

Keturi Vilniaus Gedimino technikos universiteto VGTU atstovai, pasinaudodami Baltijos šalių technikos universitetų mokslinio ir technologinio konsorciumo BALTECH suteiktomis stipendijomis, turėjo galimybę patirties pasisemti ne tik konsorciumo vienijamuose universitetuose, bet ir vienoje geriausiai vertinamų pasaulio aukštųjų mokyklų – Kembridžo universitete.

Dar 2014-aisiais metais BALTECH patvirtino visas VGTU pateiktas paraiškas, todėl galimybė pasisemti žinių svečiose aukštosiose mokyklose suteikta keturiems doktorantams.

Transporto inžinerijos katedros Saugaus eismo laboratorijos vedėjui Vidui Žurauliui suteikta galimybė stažuotis Rygos technikos universitete. Elektronikos fakulteto Informacinių sistemų katedros lektorius Justinas Janulevičius stažuotės atlikti vyko į Stokholmo Karališkąjį technologijos institutą.

Robotikos srityje jau spėję pasižymėti Mechanikos fakulteto Automatikos katedros docentas Tomas Luneckas ir šios katedros asistentas Mindaugas Luneckas patirties sėmėsi viename geriausiai pasaulyje vertinamų Kembridžo universitetų.

BALTECH stažuotėms skirtos stipendijos padėjo jų gavėjams ne tik susipažinti su kitų aukštųjų mokyklų veikla, bet ir įgauti žinių, kurios pravers atliekamuose tyrimuose bei doktorantūros darbuose.

2015 03 02

Vilniaus Gedimino technikos universitete **prasidėjo jubiliejinės**, 10-ąjį kartą organizuojamos „**Karjeros dienos**“.

„Pažvelkime į Vokietiją, Prancūziją ar Jungtinę Karalystę: stabilus šių šalių augimas garantuotas dėl stiprios pramonės. Augant Lietuvos ūkiui ir ekonomikai, reikia vis daugiau fizinių, technologinių mokslų atstovų, vadybininkų, tačiau vien paklausios profesijos ieškant darbo nepakaks: įgyti darbo patirties galima jau mokantis universitete, o karjeros renginių metu jaunuoliai mokomi deramai pristatyti save, susipažįsta su potencialiais darbdaviais“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Architektūros, Statybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų absolventai yra įsidarbinimo lyderiai – darbus randa atitinkamai daugiau nei 97, 96 ir 93 proc. absolventų. Pagrindiniai veiksniai, lemiantys puikius absolventų įsidarbinimo rezultatus, yra asmeninės savybės, socialiniai ryšiai, darbo patirtis bei studijos VGTU.

„Studijos yra tarsi namo pamatai – nuo jų viskas prasideda, tačiau, koks bus galutinis rezultatas, priklauso nuo statybų eigoje atsirandančių faktorių ir įdėtų pastangų. Taip pat ir su karjera – iš pradžių pasirenki studijų kryptį, o vėliau įgytas žinias, elgesio modelius išbandai praktikoje. Natūralu, jog planuodami savo karjerą jauni žmonės kartais jaučiasi sutrikę – rinkta šiandien siūlo daug galimybių. Kuo anksčiau pradėti domėtis realiu darbu, tuo labiau didėja tikimybė atrasti sėkmę“, – sakė „Karjeros dienos“ dalyvaujančios įmonės „CSC Baltic“ generalinis direktorius Antanas Uršulis.

„Kilk aukščiau. Karjeros dienos 2015“ – du mėnesius VGTU vykstantis studentų karjeros festivalis, kuriame ketinama organizuoti daugiau nei 50 atvirų paskaitų, kurias ves didžiausių Lietuvos korporacijų ir įmonių – „Hanner“, „Re/Max Lietuva“, „Teo“ ir „Lietuvos energija“ – vadovai, darbuotojai.

Atidaroma jubiliejinė – 10-oji šventė „Karjeros dienos 2015“ ►



Rektorius prof.
A. Daniūnas
(iš dešinės
antras) ir jubilee-
jinėje šventėje
„Karjeros dienos
2015“ ►



„Kandidatų gebėjimas spręsti kompleksines problemas, pademonstruoti kritinį mąstymą ir aiškaus komunikavimo įgūdžius vis dažniau tampa lemiamu veiksnio renkantis darbuotojus. Taip pat daug dėmesio darbdaviai skiria būsimųjų specialistų motyvacijai, norui mokytis, tobulėti ir prisiimti atsakomybę“, – sakė VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos l. e. p. direktorė Ugnė Narkevičiūtė.

Studentai susitiko ir iš Lietuvos televizijos žinomais žmonėmis Martynu Starkumi, Arūnu Valinsku, oro akrobatu Eltonu Maleckiu ir kitais, dalyvavo profesionalų rengiamose CV redagavimo dirbtuvėse ir simuliaciniuose darbo pokalbiuose.

Vyko karjeros kontaktų mugė, kurioje dalyvavo dukart daugiau įmonių nei praėjusiais metais. Vyko diskusija „Kokių specialistų reikia ateičiai?“, kurioje dalyvavo ir įžvalgomis daljosi verslo lyderiai, VGTU rektorius ir jo komanda.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Novickij, V., Grainys, A., Svediene, J., Markovskaja, S., Paskevicius, A., Novickij, J. Irreversible electroporation of the human pathogen *Candida albicans*: an in-vitro experimental study. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS Volume: 44 Issue: 1-2 Pages: 9-16 Published: FEB 2015.

Ragauskas, S., Leinonen, H., Puranen, J., Ronkko, S., Nymark, S., Gurevicius, K., Lipponen, A., Kontkanen, O., Puolivali, J., Tanila, H., Kalesnykas, G. Early Retinal Function Deficit without Prominent Morphological Changes in the R6/2 Mouse Model of Huntington's Disease. PLOS ONE Volume: 9 Issue: 12 Article Number: e113317 Published: DEC 3 2014. Žurnalo kategorija: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q1.

Simelyte, A., Peleckis, K., Korsakienė, R. Analytical Network Process based on Bocr Analysis as an Approach for Designing a Foreign Direct Investment Policy. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 5 Pages: 833-852 Published: 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2.

Rimkuniene, D., Zinkeviciute, V. Social Media in Communication of Temporary Organisations: Role, Needs, Strategic Perspective. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 5 Pages: 899-914 Published: 2014. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2.

2015 03 03

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminių **konferencijų ciklo plenarinis posėdis**, atidaręs jaunųjų mokslininkų konferencijų maratoną visuose universiteto fakultetuose ir katedrose.

Jį atidarė VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys, kviesdamas visus jaunuosius mokslininkus prisijungti prie konferencijos sekcijų fakultetuose.

„Mes pradėdame jaunųjų mokslininkų konferencijų ciklą trumpa plenarine sesija, kurioje pristatome keletą šiandien aktualių Lietuvoje, Europoje temų, teigiamai bei palankiai vertinamų taikomųjų mokslų. Pristatysime logistiką ir skaitmeninę statybą“, – sakė A. Čenys.

VGТУ Mokslo direkcija kasmet organizuoja Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminių konferencijų ciklo plenarinį posėdį. Šiomet jame dalyvavo bendrovės „Ruptela“ pardavimo vadybininkas Vaidotas Zaura, kuris skaitė pranešimą „IT technologijos transporto sektoriuje“ ir VGТУ Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros docentas doc. dr. Vladimir Popov, pristatęs skaitmeninės statybos raidą ir vystymosi tendencijas.

Pagrindinis konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ tikslas – skatinti ir nukreipti vyresnių kursų studentus, magistrantus, doktorantus, universitetų absolventus ir kitus jaunus specialistus pradėti ar tęsti mokslinę veiklą, ugdyti jų įgūdžius žodžiu ir raštu korektiškai pateikti mokslinės veiklos rezultatus. Vėliau geriausi jaunųjų mokslininkų darbai yra recenzuojami ir spausdinami mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“.

2015 03 04

VGТУ portalas rašė:

Remiantis naujausiais reitingavimo sistemos *Webometrics* duomenimis, pirmaujančių Lietuvos universitetų eilė nepakito.

Reitinge, kuriame įvertinti 20 tūkst. visame pasaulyje veikiančių aukštųjų mokyklų 2014 m. antrojo pusmečio rezultatai, Lietuvos penketukas atrodo taip: pirmauja Vilniaus universitetas, kuris užima 681 vietą (buvo 644). **Antrąją poziciją išlaikė Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, kuris pateko į 1 034 poziciją (buvo 979). Trečiojoje vietoje Lietuvoje yra Vytauto Didžiojo universitetas, kuris iš 1 817 pozicijos nusileido į 1 880-ąją. Mykolo Romerio universitetas užėmė 2 134 vietą, o Klaipėdos universitetas – 2 279-ąją. *Webometrics* reitingai vertino 44 Lietuvos mokslo įstaigas.

Webometrics reitingavimo sistema rėmėsi aukštųjų mokyklų aktyvumo, matomumo, įtakos ir dalyvavimo pasauliniame internetiniame tinkle analize, atliekama kas pusę metų. Vertinamos universiteto svetainės, trečiųjų šalių nuorodos į jas, mokslinių darbų publikacijos atviros prieigos mokslinėse duomenų bazėse ir įtakinguose moksliniuose žurnaluose, mokslininkų cituojamumas.

Reitingą sudarė Ispanijos Nacionalinės mokslinių tyrimų tarybos (*Spanish National Research Council*) įkurta Kibernetikos laboratorija (*Cybermetrics Lab*), kuri pristatė duomenis apie 20 tūkst. visame pasaulyje esančių aukštųjų mokyklų.

2015 03 05

Rektoriaus 2015 03 05 įsakymu Nr. 236 patvirtinti VGТУ Tarptautinių studijų centro nuostatai

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
TARPTAUTINIŲ STUDIJŲ CENTRO
NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarptautinių studijų centras (toliau – Centras) yra Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGТУ) studijų organizavimo padalinys. Angliškas Centro pavadinimas yra Vilnius Gediminas Technical University International Studies Centre.
2. Centras savo veikloje vadovaujasi Mokslo ir studijų įstatymu, VGТУ statutu, šiais nuostatais bei kitais teisės aktais.
3. Centras VGТУ nustatyta tvarka gali turėti savo antspaudą, firminį blanką.

II. CENTRO UŽDAVINIAI

4. Pagrindiniai Centro uždaviniai yra:

- 4.1. Vykdyti informacijos apie studijas VGТУ sklaidą, kad į pirmosios, antrosios pakopų studijų programas ir doktorantūrą atvyktų studijuoti užsienio studentai.
- 4.2. Organizuoti užsienio studentų priėmimą į užsienio kalbomis vykdomas pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas, koordinuoti užsienio šalių studentų studijas VGТУ.
5. Užsienio piliečiams, stojantiems į VGТУ, pagal poreikį organizuoti parengiamuosius kursus.

III. CENTRO FUNKCIJOS

6. Vykdyti informacijos sklaidą užsienio šalyse bei Lietuvoje apie VGTU studijų programas, vykdomas užsienio kalbomis, informuoti apie priėmimo sąlygas bei vykdyti kitą su studijų programų reklama susijusią veiklą.
7. Periodiškai rengti, leisti ir platinti informacinius leidinius apie užsieniečių studijas ir jų tvarką VGTU, gyvenimo sąlygas Lietuvos Respublikoje.
8. Dalyvauti tarptautinėse studentų parodose-mugėse ir kituose renginiuose, skirtuose užsienio studentams pritraukti studijuoti VGTU.
9. Organizuoti užsienio studentų priėmimą į pirmosios, antrosios ir trečiosios studijų pakopų užsienio kalba fakultetų vykdomas studijų programas bei parengiamuosius kursus, vadovaujantis VGTU nustatytais priėmimo taisyklėmis.
10. Rengti dokumentus, reikalingus užsienio piečiams gauti D vizą ir laikiną leidimą gyventi LR Vyriausybės nustatyta tvarka.
11. Palaikyti ryšius su LR ministerijomis, jų departamentais ir skyriais bei užsienyje esančiomis LR atstovybėmis dėl užsieniečių atvykimo, legalaus gyvenimo Respublikoje ir išvykimo iš jos.
12. Supažindinti atvykusius studentus su LR įstatymais ir Vyriausybės nutarimais dėl jų teisių ir gyvenimo sąlygų Respublikoje.
13. Supažindinti atvykusius studentus su VGTU studijų tvarka ir vidaus tvarkos taisyklėmis.
14. Rengti rektoriaus įsakymų dėl užsienio studentų priėmimo, studijų nutraukimo ar pertraukimo studijų baigimo projektus.
15. Tvarkyti užsienio studentų asmens bylas.
16. Vykdyti su užsienio kvalifikacijų akademinio pripažinimu susijusias procedūras.
17. Per visą užsienio studentų studijų laikotarpį tvarkyti jų apskaitą, stebėti užsienio studentų studijų kokybę, baigiantiesiems studijas rengti priedėlius prie diplomų.
18. Vykdyti užsienio studentų studijų rezultatų stebėseną ir užtikrinti grįžtamąjį ryšį.
19. Už savo ar kitų rėmėjų lėšas savo iniciatyva atvykusiems užsienio studentams studijuoti dalies studijų programos organizuoti jų studijas, o po studijų išduoti studijų pažymą.
20. Vykdyti mokesčio už studijas ir kitų įmokų mokėjimo stebėseną, nustatyti mokėjimo atidėjimo terminus, rektoriui įgaliojusi, sumažinti mokesťį ar atleisti nuo mokesčio mokėjimo.
21. Vykdyti jungtinių studijų programų kainodaros stebėseną ir priežiūrą.
22. Organizuoti pagal poreikį parengiamuosius kursus stojantiems užsienio šalių piliečiams.
23. Sudaryti ir skelbti informacinėje sistemoje tarpfakultetinių dalykų studijų ir visų egzaminų laikymo tvarkaraščius.
24. Nagrinėti užsienio studentų pasiūlymus ir skundus studijų klausimais ir imtis priemonių jiems išspręsti.
25. Studentų, jų tėvų ar rėmėjų prašymu rengti ir išduoti pažymas apie studento studijas bei studijų rezultatus VGTU.
26. Dalyvauti studijų programų užsienio kalbomis plėtros ir tobulinimo procesuose.
27. Vykdyti studijų programų užsienio kalba akademinio užsiėmimo stebėseną.
28. Bendradarbiauti su VGTU padaliniais užsienio studentų studijų organizavimo klausimais.
29. Teikti informaciją kitoms institucijoms dėl VGTU diplomo pripažinimo.

III. TEISĖS

30. Centras, įgyvendindamas jam pavestus uždavinius ir funkcijas, turi teisę:
 - 30.1. Rektoriui įgaliojusi, universiteto vardu:
 - 30.1.1. sudaryti sutartis su užsienio šalių piliečiais arba organizacijomis (agentūromis) dėl specialistų rengimo VGTU;
 - 30.1.2. sudaryti studijų sutartis su priimtais studijuoti užsienio studentais.
 - 30.2. Tarpininkauti rektoriaus įsakymu priimtiems studijuoti užsieniečiams gaunant D vizą arba leidimą laikinai gyventi Lietuvos Respublikoje.
 - 30.3. Tarpininkauti užsienio studentams, gyvenantiems VGTU bendrabučiuose, deklaruojant gyvenamąją vietą.
 - 30.4. Bendradarbiauti su Lietuvos Respublikos institucijomis, užsienio valstybėse esančiomis Lietuvos atstovybėmis bei užsienio firmomis, siunčiančiomis užsienio studentus studijuoti VGTU.
 - 30.5. Teikti siūlymus VGTU vadovybei dėl užsienio studentų studijų bei kitų teikiamų paslaugų įkainių.
 - 30.6. Naudoti Centrai skirtas lėšas pagal universitete patvirtintas išlaidų sąmatas.
 - 30.7. Gauti iš VGTU padalinių informaciją, susijusią su užsienio studentų studijomis.

IV. VALDYMAS

31. Centrai vadovauja direktorius, kurį įsakymu į pareigas skiria rektorius. Centro direktorius:
 - 31.1. veikia Centro vardu ir jam atstovauja;
 - 31.2. atsako už tai, kad Centrai veikia atitiktą Lietuvos Respublikos įstatymus, VGTU statutą, VGTU senato nutarimus, rektoriaus įsakymus ir kitus norminius aktus;
 - 31.3. organizuoja ir užtikrina visų Centrai pavestų uždavinių ir funkcijų vykdymą;
 - 31.4. atsako už Centro finansinę ir ūkinę veiklą, tinkamą turto naudojimą ir saugojimą.
32. Direktoriaus funkcijas ir atsakomybę reglamentuoja jo pareigybės aprašymas.

V. TURTAS IR LĖŠOS

33. Centras finansuojamas iš VGTU biudžetinių lėšų ir VGTU nuosavų lėšų pagal universitete patvirtintą sąmatą.
34. Centras naudoja VGTU jam skirtomis patalpomis, inventoriu ir kitu materialiuoju turtu, saugo jį ir gausina.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

35. Centras reorganizuojamas ar likviduojamas VGTU statuto nustatyta tvarka.

36. Šie nuostatai gali būti keičiami VGTU nustatyta tvarka.

Vilniaus Gedimino technikos universitete paminėta Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo diena.

Šia proga VGTU vyko iškilmingas minėjimas, kuriame dalyvavo pirmasis atkurtos Nepriklausomos Lietuvos Respublikos vadovas Vytautas Landsbergis, taip pat istorikas, Lietuvos Generolo Jono Žemaičio karo akademijos profesorius Valdas Rakutis.

Sugiedojus Lietuvos himną, sveikinimo kalbą pasakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas: „Kai lietuviai 1990 m. kovo 11 d. atkūrė Lietuvos nepriklausomybę, visi kartu mąstėme apie tautą, apie jos laisvę ir vienybę, taip pat savo siekiais sužavėjome pasaulį. Dabar patys nešame atsakomybę už savo šalį ir jos gerovę, kuriame ją modernią, teisingą ir artimą kiekvienam jos nariui jau 25-erius metus.“

Prof. V. Landsbergis pasidalijo Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos prisiminimais. Pirmasis atkurtos Nepriklausomos Lietuvos Respublikos vadovas papasakojo apie tuometinę politinę situaciją, prisiminė paskutines naktis prieš atkuriant nepriklausomybę. „Mes nenorėjome kažko nugalėti ar prieš kažką laimėti, mes siekėme atkurti teisingumą“, – apie nepriklausomos Lietuvos siekį pasakojo profesorius.

V. Rakutis, prisimindamas nepriklausomybės atkūrimo laikus, pabrėžė žmonių idealizmą, tikėjimą savo valstybe ir pasitikėjimą tauta. Jis apgailestavo, kad šiuo metu tas tautinis entuziazmas sumenkęs, nors dabartinė politinė situacija tikrai neturėtų palikti lietuvių abejingų.

Minėjimo pabaigoje VGTU choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) atliko dainas „Mama, pakylėk ligi dangaus“, „Lietuva“, taip pat sutartinę „Pempel, pempel“.

Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimo dalyviai pasitinka Atkuriamojo Seimo pirmininką prof. V. Landsbergį ir VGTU rektorių prof. A. Daniūną ►



Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas. „Gabijos“ choristų centre choro vadovė R. Viskantaitė ir Atkuriamojo Seimo pirmininkas prof. V. Landsbergis. Iš dešinės: VGTU kancleris doc. A. Komka, prorektorius prof. R. Kliukas, rektorius prof. A. Daniūnas ►



2015 03 06

VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas ir Lietuvos verslo konfederacijos prezidentas Valdas Sutkus pasirašė bendradarbiavimo sutartį.

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) ir Lietuvos verslo konfederacijos prezidentas V. Sutkus pasirašo bendradarbiavimo sutartį ►



„Ugdyti verslo srities inovatorius ir lyderius visada buvo vienas iš VGTU tikslų. Sutartis su Lietuvos verslo konfederacija – dar vienas būdas sustiprinti verslo ir mokslo partnerystę. Tikiu, kad numatomas ilgalaikis bendradarbiavimas ne tik padės VGTU paruošti konkurencingus ir darbo rinkos poreikius atitinkančius specialistus, bet ir leis lengviau kartu įgyvendinti iniciatyvas, kuriančias pažangią Lietuvos verslo visuomenę“, – rektorius prof. A. Daniūnas.

Ypatingas dėmesys bendradarbiaujant bus skiriamas studentų praktikoms. LVK prezidentas

V. Sutkus tikisi, kad bendradarbiavimo sutartis leis lengviau paruošti reikiamą techninių specialybių atstovų kiekį, kuris papildys didžiausių ir perspektyviausių Lietuvos verslo įmonių kolektyvus.

„Mes ypač remiame technikos mokslus, nes šios srities specialistų Lietuvoje trūksta. Esame pasirošę su universitetu bendradarbiauti įvairiomis kryptimis – tai bendri projektai, studentų praktikos, dalyvavimas studentų darbų gynimuose ir tyrimams reikalingų duomenų suteikimas. Ne tik studentai gaus realią naudą – VGTU ugdomi specialistai mūsų įmones taip pat labai domina. Matau bendradarbiavimo galimybių su tokiais mūsų nariais, kaip transporto asociacijos LINAVA, LINEKA, „Lietuvos geležinkeliai“, asociacija INFOBALT, „Microsoft“, „IBM Lietuva“, „Alna“, „Tieto“, Lietuvos prekybos įmonių asociacija, inžinerinių sistemų bendrovė „Fima“ ir kitos“, – sakė V. Sutkus.

Dienraštyje „Lietuvos žinios“ Nr. 45 (7259) išspausdintas straipsnis, pavadintas „*Technologijos mokslų paklausa didėja*“. Straipsnyje rašoma:

„Iki mokslo metų pabaigos lieka vis mažiau laiko. Kaip ir kasmet, abiturientai turės priimti vieną svarbiausių sprendimų savo gyvenime ir nuspręsti, kokią profesiją pasirinkti. Kokios krypties mokslus pasirinkti, kad vėliau rastum darbą? Tai vienas svarbiausių klausimų mokyklą baigusiems jaunuoliams.

Kodėl verta rinktis technologijos mokslus? Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) rektorius **Alfonsas Daniūnas** pabrėžė, kad jaunam žmogui, dar tik svarstančiam, ką studijuoti, ir linkusiam į technologijos mokslus, derėtų susimąstyti ir apie įsidarbinimo galimybes baigus aukštąją mokyklą.

Lietuvoje populiariausi išlieka socialiniai mokslai, nors, kaip sakė VGTU vadovas, padėtis pastaraisiais metais keičiasi. Šio universiteto atstovams tai itin gerai matyti, juk VGTU rengiami ir technologijos, ir socialinių mokslų specialistai.

„Visi mokslai ir profesijos reikalingi. Jeigu profesijos nebūtų reikalingos, jos paprasčiausiai išnyktų. Tačiau yra tokių profesijų, kurios reikalingesnės, kad šalis ir visuomenė klestėtų. Tad tai suteikia papildomų garantijų, kad įgyta specialybė bus perspektyvi ir ateityje“, – pabrėžė universiteto, kuris yra vienas iš technologijos mokslų lyderių, rektorius.

A. Daniūnas atkreipė dėmesį, kad Lietuvoje susidarė situacija, kad populiarumo viršūnėje yra socialiniai mokslai. Jų tikrai reikia. Tačiau kelią besirenkantys jaunuoliai turėtų pasidomėti, kiek rinkai reikia socialinius mokslus baigusių specialistų.

Kas lėmė tokį socialinių mokslų populiarumo sprogimą? Profesorius pripažįsta, kad socialiniai mokslai patrauklūs dėl įvairių priežasčių. Nėra paslaptis ir tai, kad jie lengvesni.

„Šiuo metu labai daug aukštųjų mokyklų rengia šių profesijų atstovus, ir rinkoje justai perteklius. Po 1990 metų technologijos mokslų dėl šalies ūkio pertvarkos beveik nereikėjo, tačiau dabar, kai mūsų šalies pramonė tapo moderni, natūralu, kad inžinerinio profilio specialistų reikia labai daug. Todėl džiaugiamės, kad būtent tokių profesijų atstovus ir rengiame“, – kalbėjo A. Daniūnas.

Rektorius pabrėžė, kad jaunas žmogus, stojantis į aukštąją mokyklą, turėtų įvertinti keletą dalykų. Pirmiausia jaunuolis turi pagalvoti, ką jis norėtų daryti ir ar tai jam būtų įdomu. Jei žmogus turės įdomų darbą, jis bus motyvuotas nuolat tobulėti, o tai yra labai svarbu nuolat besikeičiančiame pasaulyje. Renkantis studijas verta galvoti ir apie darbo perspektyvas: koks bus darbas, ar už jį bus gerai mokama.

„Ir tai tik keli kriterijai. Šiuolaikinis jaunimas nori rezultato greitai ir tai nėra blogai. Kita vertus, jauni žmonės nėra linkę galvoti tik apie materialius dalykus. Mūsų pirmakursių apklausos parodė, jog dauguma (67 proc.) mano, jog baigę studijas dirbs įdomų ir perspektyvų darbą. Tik 23 proc. galvoja apie atlyginimą“, – sakė A. Daniūnas.

Daug dėmesio VGTU skiriama tarpkryptiniams dalykams. Studijuojant technologijų mokslus nemažai laiko skiriama ir socialiniams mokslams – ekonomikai, vadybai. Tad techninį išsilavinimą įgijęs jaunas specialistas turi pakankamai žinių, kad galėtų kurti savo verslą.

„Prognozuoti, kad technologijos mokslų populiarumas didės, galima ir remiantis Vakarų šalių patirtimi. Patyrinėję Europos rinką, suprastume, kad ne tik Lietuvoje trūksta inžinierių. Vis dėlto negalime, o ir nereikėtų tikėtis staigaus šuolio.

Nemanau, kad būtų labai gerai, jei per metus technologijos mokslus užsimanytų studijuoti dvigubai daugiau studentų. Mums reikia motyvuotų ir studijoms pasirengusių jaunų žmonių. O Lietuvos pramonei – gerų ir motyvuotų būsimų inžinierių“, – pabrėžė A. Daniūnas.

Kokie pirmakursiai ateina pas jus? Kaip jie įsivaizduoja savo ateitį? – paklausė VGTU rektorius.

Kiekvienais metais ateina vis labiau motyvuoti žmonės. Jaunimas žino, ko nori, jis tikisi, kad pas mus studijos bus tinkamos ir įdomios, o ateityje lengvai įsidarbins ir turės gerų perspektyvų.

Mūsų universitetas turi ilgametes bendradarbiavimo su verslu tradicijas. Įmonės priima studentus atlikti praktikos, o vėliau ir įdarbina. Be to, tie, kurie studijavo technologijų mokslus, lengvai įsitvirtina darbo rinkoje. Darbo biržos duomenimis, tik labai mažas nuošimtis neįsidarbina iškart, tai yra geras rodiklis. Be to, nereikia pamiršti, kad įsidarbinimą lemia įvairūs veiksniai.

Dažnai darbdaviai skundžiasi, kad absolventai būna pasirengę teoriškai, o praktinių žinių jiems stinga. Ar jūs taip pat girdite verslo atstovų skundų?

Tai normalu, nes darbdavys nori, kad mokslus pabaigęs studentas iškart galėtų dirbti jo suteiktoje darbo vietoje. Mes, kaip technikos universitetas, stengiamės, kad jaunas žmogus greitai pritaptų kolektyve ir būtų geras specialistas.

Atkreipsiu dėmesį, kad mūsų studentai praktiką atlieka ne tik įmonėse. Praktinis pasirengimas vyksta jau universitete. Mes turime laboratorijų, kuriose seminarų metu studentai projektuoja, skaičiuoja, atlieka bandymus, naudodami įvairių įrangą, su kuria galima eksperimentuoti. Be to, VGTU turima moderni įranga yra panaši į tą, kuria jaunuoliai vėliau naudosis darbe.

Praktinės žinios bus trumpalaikės arba prastos, jeigu žmogus nebus gerai pasirengęs teoriškai. Teorija nėra sausa šaka, kaip įprasta sakyti. Ateitį turi tik tie studentai, kurie yra gerai pasirengę teoriškai, nes tai nėra dogmų mokymasis. Tai yra geras, profesionalus savo srities išmanymas, tai yra žinios, kurios būtinos mąstant apie ilgalaikę perspektyvą. Labai svarbu, kad teorinės ir praktinės žinios derėtų.

Studentų atliekama praktika įmonėje yra tiesiogiai susijusi su būsima absolvento darbine veikla. Praktika, kuri gali būti atlikta per vieną arba dvi vasaras, privaloma besimokantiems pagal visas mūsų studijų programas. Praktikos vietą garantuoja sutartys su verslo įmonėmis, jos užtikrina, kad studentas įgis reikalingų žinių. Tokio bendradarbiavimo nauda abipusė ir studentui, darbdaviui.

Be to, dažnai studentai kviečiami likti bendrovėje, kurioje atliko praktiką. Todėl reikia pripažinti, kad dauguma mūsų aukštesniųjų kursų studentų jau dirba pagal profesiją. Žinoma, kartais nelabai džiaugiamės, kad jie tiek daug laiko per studijų laikotarpį skiria darbui.

O kaip stengiatės atitikti darbdavių poreikius?

Turime studijų komitetus, kuriuos sudaro mūsų universiteto dėstytojai ir partneriai iš įvairių įmonių ir verslo asociacijų. Šitaip bendraudami iš darbdavių sulaukiame pasiūlymų. Stengiamės atsižvelgti į jų poreikius. Studijų programas tobuliname nuolat, taip užtikrindami kokybiškas ir rinkos sąlygas atitinkančias studijas.

Kokios profesijos populiariausios tarp būsimų studentų, o kokios paklausiausios tarp darbdavių?

Dabar juntamas didelis informacinių technologijų specialistų trūkumas – į Lietuvą atėjo didelės įmonės, kurioms reikia darbuotojų. Be to, anksčiau buvo kalbama, jog nereikia mechanikų, o dabar atvirkščiai – jų labai trūksta, nes suklestėjo pramonė. Atvirai kalbant, nėra tokios profesijos, kurią pasirinkę studentai vėliau sunkiai įsidarbintų. Tiesa, turime studijų programų, kurių specialistų labai trūksta, bet abiturientai jas renkasi ne itin noriai. Pavyzdžiui, jaunuoliai nesirenka statybinių medžiagų specialisto, suvirinimo specialisto profesijų, nors jų poreikis rinkoje labai didelis.

Kodėl taip nutinka?

Tai lemia daug veiksnių. Gal jaunimas nenori važiuoti į tuos miestus, kur trūksta šių specialistų?

Be to, dauguma jaunuolių vertina mokslus pagal tai, ką mokėsi jų seneliai ar tėvai. Bet dabar viskas pasikeitė – nerasite tokių prietaisų, su kuriais dirbdamas mokiausi aš ir mano bendraamžiai. Kartais jaunuoliai tu ri pasenusios informacijos. Kiti vertus, su tėvais pasitarti nėra blogai.

Kiek jūsų studentų tur galimybę pasimokyti svetur?

Mes, kaip universitetas, esame išsikėlę tikslą, kad studentai išvažiuotų studijuoti į užsienį. Su užsienio universitetais turime per 400 sutarčių, pagal kurias mūsų studentai išvyksta semestriui ar ilgesniam laikotarpiui pasimokyti svetur. Ir ne tik Europoje, bet ir Pietų Amerikoje, Azijoje.

Mūsų jauni žmonės yra labai gabūs ir darbštūs. Nuvykę į užsienio universitetus jie gauna labai gerų rekomendacijų. Manau, kad studentui būtina pasinaudoti galimybėmis įgyti studijų patirties užsienyje. Tuo metu jis gali įvertinti, kad ir studijos VGTU yra aukšto lygio.“

VGTU vyko 18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis.

VGTU senato posėdžių salėje **JULIJA REKLAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Nacionalinio identiteto diskursai šiuolaikinėje Lietuvos architektūroje**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H). **Mokslinis vadovas**

prof. dr. Rimantas Buivydas (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – 03H).

2015 03 07

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas vasarį nutarė premijomis ir padėkos raštais paskatinti jaunuosius mokslininkus. **Tarp geriausių Lietuvos jaunųjų mokslininkų ir doktorantų darbų pateko** dvi Vilniaus Gedimino technikos universiteto daktarės.

Technikos mokslų skyriuje **dr. Lauryna Šiaudinytė** gavo premiją už darbą „Geodezinių prietaisų vertikaliųjų kampų matavimo sistemų kalibravimo metodų bei įrenginių tyrimas ir tobulinimas“.

Darbe L. Šiaudinytė tiria elektroniniuose geodeziniuose prietaisuose (tacheometruose) įmontuotų vertikaliųjų kampų matavimo instrumentus ir ieško jų rodmenų tikslumo užtikrinimo (kalibravimo) būdų. Jaunoji mokslininkė darbe pasiūlė du laboratorinius geodezinių prietaisų vertikaliųjų kampų matavimo sistemų kalibravimo metodus. Darbe išdėstyti metodai yra nesudėtingai įgyvendinami ir pritaikomi nedidelių patalpų laboratorijose ir gali konkuruoti su sudėtingais Europoje itin vertinamoje ESRF laboratorijoje taikomais metodais. Šis inovatyvus geodezinių prietaisų vertikaliųjų kampų matavimo sistemų laboratorinis kalibravimo būdas, kuris įgyvendinamas naudojant linijinę skalę ir lazerinį interferometrą, buvo užpatentuotas Valstybiniame patentų biure.

Padėkos raštą Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriuje gavo **dr. Simona Kildienė** už darbą „Tvarios statybos technologijų plėtos daugiapakopis vertinimas“. Mokslininkė pasiūlė statybos technologijų plėtos rinkos vertinimo daugiapakopį modelį ir jo praktinio taikymo algoritmą, vertinantį technologijos įdiegimo ir paplitimo rinkoje galimybes. Šis modelis gali būti pritaikomas statybos įmonėms numatant verslo plėtos kryptis.

Geriausiais aukštųjų mokyklų studentų moksliniais darbais pripažinti ir šių VGTU studentų moksliniai darbai: Alinos Kvietkauskienės (darbo vadovas prof. Aleksandras Rutkauskas), Vytauto Tamulėno (darbo vadovas prof. habil. dr. Gintaris Kaklauskas) ir Aleksandro Vasjanovo (darbo vadovas doc. dr. Vaidotas Barzdėnas).

Klaipėdoje vykusiam Lietuvos veteranų uždarų patalpų lengvosios atletikos čempionate VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Kūno kultūros katedros dėstytoja **Valda Morkūnienė** **iškovojo aukso medalį 60 metrų bėgimo rungtyje.**

Aktyviai sportuojanti Valda Morkūnienė taip pat atstovauja Lietuvai Pasaulio ir Europos lengvosios atletikos veteranų čempionatuose.



Valda Morkūnienė, uždarų patalpų lengvosios atletikos čempionatė iškovojo aukso medalį ▲

2015 03 09

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Mechanikos fakultete atidarytas naujas Techninės kūrybos ir inovacijų centras**, kuriame studentai galės įgyti ne tik teorinių, bet ir praktinių žinių. Centras bus atviras visiems universiteto studentams ir darbuotojams, turintiems inžinerijos projektų vystymo, prototipų kūrimo ir gamybos, techninių sporto šakų įrangos ir inventoriaus gamybos idėjų.

VGTU Mechanikos fakultetas, tapęs pagrindiniu šio centro iniciatoriumi, idėją apie laisvai prieinamą techninės kūrybos erdvę puoselėjo jau seniai. Mintis kurti tokį centrą gimė pamačius būtinybę – studentai ėmėsi kai kurių techninės kūrybos darbų įgyvendinimo tiesiog mokymo laboratorijose. Pavyzdžiui, daugiausiai iš VGTU studentų sudaryta komanda kūrė vienvietį miesto elektromobilį, galintį tilpti į liftą, o užsakovai panoro pamatyti automobilio prototipą realybėje. Vienas iš šio automobilio kūrėjų buvo Raidas Nedolia, kuris vėliau, kaip iniciatyvus absolventas, tapo naujojo Techninės kūrybos ir inovacijų centro vadovu.

„Norime, kad studentai ne tik mokytųsi teorijos, bet ir išmoktų ją panaudoti realiame gyvenime. Kuriant ar gaminant daiktą, dažnai tenka ką nors perdaryti, pakeisti darbo eigą ar kūrinio konstrukciją.

Studentai, kurdami savo projektus, galės išvysti įvairius darbo niuansus, įgyti praktinių bei naujų teorinių žinių, plėsti akiratį bei vystyti mąstymą. VGTU studentai jau yra įgyvendinę nemažai įdomių projektų, tačiau buvo sunku juos įforminti. Techninės kūrybos ir inovacijų centro vienas iš tikslų – palengvinti šią procedūrą“, – pasakojo R. Nedolia.

Šią idėją palaikė ir VGTU Tarybos nariai. Jie vieningai nutarė atsisakyti universiteto Tarybos nariams skiriamo atlygio ir taip suteikti galimybę universitetui skirti šias lėšas studentų sumanytiems projektams, kurie bus vykdomi naujajame centre, įgyvendinti. Jau yra skirtas finansavimas tokiems unikaliems projektams, kaip biosignalais valdomo rankos protezo gamyba, 3D atspausdintos ortopedinės avalynės ir jos komponentų gamyba, roboto, važiuojančio vertikaliai stulpu, kūrimas ir kiti. Šiuo metu lėšos, siekiančios per 7 200 eurų, numatytos devyniems projektams.

„Dauguma VGTU Tarybos narių yra verslininkai, o Taryboje dirbame daugiausiai visuomeniniais pagrindais, nes norime būti naudingi universitetui. Būtent todėl nusprendėme atsisakyti atlygio, kad universitetas galėtų tuos pinigus skirti studentų projektų finansavimui. Mums svarbi studentų kuriama pridėtinė vertė, jų motyvacija. Ypač norime paskatinti inžinerinės ir mechaninės pakraipos studentus, nes jų šiandien Lietuvoje labai trūksta“, – sakė VGTU Tarybos pirmininkas UAB „Traidenis“ vadovas Sigitas Leonavičius.

Planuojama, jog naujajame centre galės dirbti net ir tie studentai, kurie nėra gavę VGTU skiriamo finansavimo jų vykdomiems projektams. Techninės kūrybos ir inovacijų centre studentų ir mokslininkų lauks metalo, medžio bei plastmasės apdirbimo įranga, galinti atlikti skirtingas funkcijas. Su šia įranga bus galima kurti smulkaus ar vidutinio dydžio inovacijas.

Rektorius prof. A. Daniūnas (kairėje) ir Lietuvos pramonininkų konfederacijos viceprezidentas G. Rainys atidaro Techninės kūrybos ir inovacijų centrą ►



Naujai atidarytame Techninės kūrybos ir inovacijų centre ►



Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Kotovskiy, V., Dzhzherya, Y., Dovzhenko, A., Visniakov, N., Sesok, A. Physico-Mathematical Simulation of a Homogeneous Thermal Field of Multichannel Raster Matrixes for Sensors of Oxygen. SENSORS Volume: 15 Issue: 1 Pages: 1404-1416 Published: JAN 2015. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2; ELECTROCHEMISTRY – Q3; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1.

Novickij, V., Grainys, A., Novickij, J., Lucinskis, A. Programmable Pulsed Magnetic Field System for Biological Applications. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS Volume: 50 Issue: 11 Article Number: 5101004 Published: NOV 2014. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q3.

2015 03 10

Rektoriaus 2015 03 10 įsakymu patvirtinti VGTU Mokslo direkcijos Doktorantūros skyriaus nuostatai

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
MOKSLO DIREKCIJOS DOKTORANTŪROS SKYRIAUS
NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mokslo direkcijos Doktorantūros skyrius (toliau – Skyrius) yra Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) Mokslo direkcijos struktūrinis padalinys.
2. Skyriaus paskirtis – koordinuoti doktorantūrą, VGTU pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardų teikimą, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų įdarbinimą VGTU, jų mokslinės veiklos rezultatų vertinimą.
3. Skyrius savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu, kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, šiais nuostatais bei VGTU vidaus teisės aktais.
4. Skyriaus darbuotojų kompetenciją, teises, pareigas ir atsakomybę nustato jų pareigybių aprašai.
5. Skyrius gali turėti savo antspaudą su pavadinimu ir skyriaus firminį blanką.

II. SKYRIAUS UŽDAVINIAI, FUNKCIJOS IR ATSAKOMYBĖS SRITYS

6. Pagrindiniai skyriaus uždaviniai:

- 6.1. organizuoti, koordinuoti ir planuoti doktorantūrą;
- 6.2. organizuoti VGTU pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardų teikimą;
- 6.3. organizuoti stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų įdarbinimą ir jų mokslinės veiklos rezultatų vertinimą;
- 6.4. bendradarbiauti su Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija, Lietuvos mokslo taryba, Lietuvos ir užsienio mokslo ir (arba) studijų institucijomis doktorantūros studijų bei stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų veiklos organizavimo klausimais;
- 6.5. kaupti ir dalintis su kitomis institucijomis gerąja patirtimi doktorantūros, pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardų suteikimo, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų įdarbinimo bei jų mokslinės veiklos organizavimo srityse.
7. Siekdamas įgyvendinti iškeltus uždavinius skyrius vykdo šias funkcijas:
 - 7.1. analizuoja Lietuvos Respublikos ir VGTU teisės aktus bei kitą informaciją doktorantūros studijų ir mokslinių tyrimų, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų veiklos organizavimo klausimais;
 - 7.2. koordinuoja VGTU ir VGTU kartu su kitomis institucijomis bendrų prašymų doktorantūros teisei įgyti rengimą;
 - 7.3. VGTU nustatyta tvarka, gavus rektoriaus ar mokslo prorektoriaus pavedimą, rengia arba dalyvauja rengiant doktorantūros reglamentų ir kitų VGTU teisės aktų doktorantūros organizavimo, pedagoginių vardų, profesoriaus emerito vardų teikimo, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų veiklos organizavimo klausimais projektus;
 - 7.4. koordinuoja bendros doktorantūros su VGTU partnerių institucijomis vykdymą;
 - 7.5. planuoja, organizuoja ir koordinuoja priėmimą į doktorantūrą;
 - 7.6. organizuoja prašymų konkursinėms doktorantūros vietoms gauti teikimą;
 - 7.7. sudaro doktorantūros vietų paskirstymo VGTU padaliniais planą, teikia siūlymus rektoriui ir mokslo prorektoriui dėl doktorantūros vietų paskirstymo mokslo kryptims;
 - 7.8. konsultuoja stojančiuosius į doktorantūrą, doktorantus, doktorantūros komitetų narius, doktorantų vadovus, disertacijų gynimo tarybų narius, VGTU darbuotojus doktorantūros studijų organizavimo, daktaro mokslo laipsnio teikimo, VGTU pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardo teikimo, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų veiklos organizavimo klausimais;
 - 7.9. rengia doktorantūros studijų sutarčių projektus, registruoja ir administruoja šias sutartis;
 - 7.10. rengia raštus, protokolus, kitus dokumentus ar jų projektus doktorantūros studijų klausimais, pažymas ir rekomendacijas doktorantams;
 - 7.11. rengia VGTU rektoriaus įsakymų doktorantų priėmimo, doktorantų vadovų skyrimo, disertacijų gynimo tarybų

sudarymo ir kitais doktorantūros organizavimo klausimais projektus ir registruoja šiuos įsakymus;

- 7.12. vykdo doktorantūros dokumentų priežiūrą;
- 7.13. prižiūri doktorantų atestaciją katedrose ir mokslo kryptių doktorantūros komitetuose;
- 7.14. teikia siūlymus VGTU vadovybei dėl pedagoginių etatų už darbą su doktorantais paskirstymo;
- 7.15. rengia dokumentus dėl apmokėjimo už darbą doktorantūros komitetų pirmininkams ir sekretoriams;
- 7.16. tvarko duomenis apie doktorantų studijas VGTU informacinės sistemos doktorantūros posistemyje;
- 7.17. saugo doktorantų ir doktorantūros procese dalyvaujančių asmenų asmens duomenis, kurie tapo žinomi vykdant Skyriaus funkcijas;
- 7.18. skelbia aktualią informaciją apie doktorantūros studijas VGTU internetiniuose puslapiuose lietuvių ir kitomis kalbomis bei VGTU vidinėje padalinių informacinėje sistemoje (intranete);
- 7.19. VGTU nustatyta tvarka teikia prašymus ir siūlymus dėl VGTU informacinės sistemos Doktorantūros posistemo plėtos;
- 7.20. prižiūri gynamui teikiamų daktaro disertacijų, jų santraukų atitiktį teisės aktų reikalavimams;
- 7.21. rengia daktaro disertacijų gynimo sąmatas;
- 7.22. skelbia apie disertacijų gynimus Lietuvos mokslo tarybos ir VGTU internetiniuose puslapiuose, universiteto spaudoje ir skelbimų lentose;
- 7.23. administruoja sutartis, sudaromas disertacijų gynimo procedūroms organizuoti, vykdo išankstinę šių sutarčių finansų kontrolę;
- 7.24. rengia dokumentus daktaro disertacijų gynimo posėdžiams;
- 7.25. prižiūri daktaro disertacijų gynimo posėdžių eigą ir daktaro mokslo laipsnių teikimo teisėtumą;
- 7.26. rengia, registruoja ir įtraukia į apskaitą daktaro mokslo laipsnio diplomus, VGTU profesoriaus ir docento pedagoginių vardų bei profesoriaus emerito vardo atestatus;
- 7.27. organizuoja daktaro mokslo laipsnio diplomų, VGTU pedagoginių vardų bei profesoriaus emerito vardo atestatų išdavimą;
- 7.28. tvarko doktorantų, eksternų, profesoriaus ir docento pedagoginių vardų suteikimo bylas;
- 7.29. priima ir peržiūri prašymus suteikti pedagoginius vardus;
- 7.30. organizuoja paraiškų teikimą konkursinėms mokslininkų stažuotojų vietoms gauti;
- 7.31. LR įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka rengia ir teikia informaciją bei ataskaitas Lietuvos mokslo tarybai, Valstybiniam studijų fondui, Statistikos departamentui prie LR Vyriausybės bei kitoms institucijoms, VGTU padaliniams apie VGTU doktorantus, apgynusius daktaro disertaciją VGTU asmenis, suteiktus VGTU profesoriaus ir docento pedagoginius bei profesoriaus emerito vardus bei apie stažuotojus ir mokslininkus stažuotojus;
- 7.32. koordinuoja statistinių ataskaitų (Mokslinės, meninės ir su jomis susijusios kitos veiklos ataskaitos, duomenų, reikalingų realiųjų išteklių stebėsenai ir (ar) vertinimui atlikti, informacijos apie doktorantus, kurios reikia LR valstybės biudžeto lėšų sumai apskaičiuoti, VGTU metinės ataskaitos ir kitų ataskaitų apie doktorantūros studijas, suteiktus pedagoginius ir profesoriaus emerito vardus bei apie stažuotojus ir mokslininkus stažuotojus) rengimą;
- 7.33. rengia informaciją apie doktorantūrą VGTU rektorato, Senato, Tarybos posėdžiams;
- 7.34. bendradarbiauja su kitais VGTU struktūriniais padaliniais, VGTU senato mokslo komisija, VGTU studentų atstovybe bei keičiasi informacija, reikalinga Skyriaus funkcijoms vykdyti;
- 7.35. dalyvauja doktorantūros kokybės vadybos procesuose.

III. VALDYMAS

8. Skyriui vadovauja, jo darbą organizuoja ir už veiklą atsako VGTU nustatyta tvarka į pareigas skiriamas (renkamas) ir tiesiogiai Mokslo direkcijos direktoriui pavaldus vedėjas.

IV. SKYRIAUS TEISĖS

9. Skyrius, sprenddamas jam iškeltus uždavinius ir vykdydamas jam pavestas funkcijas bei priiimdamas atsakomybę už vykdomą veiklą, turi teisę:

- 9.1. gauti informaciją iš universiteto padalinių, reikalingą sėkmingam Skyriaus darbui;
- 9.2. pasirinkti tinkamas darbo formas ir metodus, padedančius siekti VGTU strateginių tikslų įgyvendinimo doktorantūros organizavimo, VGTU pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardų teikimo, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų įdarbinimo VGTU ir jų mokslinės veiklos rezultatų vertinimo srityse;
- 9.3. reikalauti, kad VGTU katedros, doktorantūros komitetai, VGTU darbuotojai, doktorantai doktorantūros studijų, VGTU pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardų teikimo, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų įdarbinimo VGTU ir jų mokslinės veiklos rezultatų vertinimo dokumentus įformintų ir tvarkytų pagal teisės aktų reikalavimus;
- 9.4. teikti VGTU vadovybei siūlymus, kaip gerinti bei tobulinti doktorantūros organizavimą, VGTU pedagoginių vardų ir profesoriaus emerito vardų teikimą, stažuotojų ir mokslininkų stažuotojų įdarbinimą VGTU ir jų mokslinės veiklos rezultatų vertinimą, inicijuoti pasitarimus doktorantūros organizavimo klausimais;
- 9.5. naudotis kitomis Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų suteiktomis teisėmis.

2015 03 12

Vilniaus Gedimino technikos **universiteto rektoriui** ir Lietuvos universitetų **rektorių konferencijos prezidentui Alfonsui Daniūnui sukako 60 metų**. Ši proga buvo paminėta iškilmingame VGTU senato posėdyje, į kurį susirinko būrys garbingų svečių.

VGTU rektorių jubiliejaus proga sveikino kolegos iš universiteto – VGTU Tarybos, Senato, rektorato ir katedrų, kitų universitetų rektoriai, Vyriausybės kancleris Alminas Mačiulis, Seimo pirmininkės pirmasis pavaduotojas Vydas Gedvilas, ūkio ministras Evaldas Gustas, Švietimo ir mokslo ministerijos ministras Dainius Pavalkis, Aplinkos ir Susisiekimo ministerijų viceministrai, Lietuvos pramonininkų konfederacijos viceprezidentas Gediminas Rainys, Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas, Lietuvos statybų inžinierių sąjungos vykdančysis direktorius Edvinas Butkus, „Lietuvos geležinkelių“ generalinis direktorius Stasys Dailidka, kitų asociacijų atstovai ir partneriai iš verslo sektoriaus.

Sveikintojai pabrėžė, kad A. Daniūnas per savo darbo metus VGTU įgijo akademinės bendruomenės pasitikėjimą, įrodė, kad gali vadovauti universitetui, o kad šis darbas yra ne tik naudingas visuomenei, bet ir mylimas, parodo puikūs veiklos rezultatai. Taip pat svečiai dėkojo rektoriui už ruošiamus inžinerijos specialistus, be kurių Lietuvos ekonomika negalėtų judėti į priekį, ir linkėjo toliau tęsti gražius darbus ir rodyti gerą pavyzdį visai universiteto bendruomenei.

Rektorių prof. A. Daniūną (dešinėje) jubiliejinio gimtadienio proga sveikina Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas D. Gedvilas. Centre Senato pirmininkas prof. D. Čygas ►



Rektorius prof. A. Daniūno jubiliejinio gimtadienio minėjimo dalyviai ▼



Rektorius prof.
A. Daniūno jubilie-
jinio gimtadienio
minėjimo dalyviai ►



Susirinkusius svečius džiugino ir savo kūrinis dovanojo VGTU meno kolektyvai – tautinių šokių ansamblis „Vingis“ ir akademinis choras „Gabija“.

Iškilmingo VGTU senato posėdžio dalyviai dovanų gavo knygą „Rytojus prasideda šiandien“ – joje, be Alfonso Daniūno biografijos, galima rasti ir kolegų atsiliepimus bei sėkmingiausių darbų santrauką.

Alfonsas Daniūnas VGTU dirba nuo 1973-ųjų. Savo karjerą jis pradėjo nuo Statybos mechanikos katedros asistento pareigų, o pastaruosius 21-erius metus profesorius dirba VGTU administracijoje – iki tapdamas rektoriumi jis 17 metų užėmė prorektorius pareigas.

Rektoriaus profesoriaus Alfonso Daniūno jubiliejinio gimtadienio proga **išleista knyga „Rytdiena prasideda šiandien. VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas“**. Sudarytojas dr. Algimantas Liekis.

Knygoje, remiantis literatūriniais, archyviniais dokumentais ir VGTU rektoriaus profesoriaus Alfonso Daniūno bei jo kolegų ir bendražygių prisiminimais, apžvelgiamas rektoriaus gyvenimas, įvertinamas jo įnašas organizuojant studijas ir vykdant mokslo tiriamuosius darbus viename iš didžiausių universitetų šiandieninėje Lietuvoje – Vilniaus Gedimino technikos universitete.

Ši knyga – tai dar vienas žingsnis Lietuvos mokslo ir technikos inteligentijos istoriografijoje.

2015 03 13

Vilniaus Gedimino technikos **universitete lankėsi** ir su studentais bei kitais bendruomenės nariais bendravo **LR Seimo Pirmininkė Loreta Graužinienė**.

Parlamento vadovė, minėdama Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo sukaktį, įteikė VGTU studentams Lietuvos trispalvę ir neseniai išleistą knygą *„I nepriklausomą valstybę. Lietuvos persitvarkymo sąjūdis 1988–1990 m.“* bei pristatė šį 25-erių metų laikotarpį atspindintį filmą. Jame pateiktas Lietuvos valstybės gyvenimo aprašymas – patirtis ir pasiekimai politikoje, moksle, kultūroje bei sporte.

Parlamento vadovė susitikime su VGTU bendruomene pabrėžė, kad įvykių, vertyb įamžinimo filme, buvo labai daug, tad atrinkti pačius svarbiausius buvo labai sunku. Ji taip pat skatino jaunimą kuo aktyviau įsitraukti į tolimesnio Lietuvos Nepriklausomybės laikotarpio kūrimą.

„Lietuvoje jau užaugo pirmoji nepriklausomos Lietuvos karta. Būtent jiems priklauso Lietuvos ateitis, į jų rankas perduosime laisvos Lietuvos trispalvę. Todėl jaunimo balsas turi būti girdimas: kokioje Lietuvoje jie nori gyventi, mokytis, dirbti, auginti vaikus ir oriai pasenti. Privalome palaikyti mūsų veržlų ir talentingą jaunimą, skatinti jį aktyviai dalyvauti visuomeniniame ir politiniame gyvenime“, – teigė Seimo Pirmininkė L. Graužinienė.



Susitikimo dalyviai ▲

LR Seimo pirmininkė Loreta Graužinienė ►



Po filmo peržiūros Seimo Pirmininkė atsakinėjo į susirinkusiųjų klausimus ir dalijosi įžvalgomis apie Lietuvos ekonomiką, saugumą, šalyje kylančius iššūkius ir jaunimo vaidmenį visuomenės gyvenime.

Lietuvos architektų sąjungos rūmuose **atidaryta Lietuvos aukštųjų architektūros mokyklų studentų kūrybinių piešinių konkurso paroda „Ateities architektūra“**. Parodos metu taip pat vyko prizininkų paskelbimas.

Konkursą inicijavo ir pirmą kartą rengė VGTU Architektūros fakulteto Dailės katedra. Šiuo konkursu norėta aktualizuoti architektūrinį piešinį kaip vaizduotę išlaisvinančią ir estetinę pajautą puoselėjančią meninės kūrybos erdvę. Siekta paskatinti architektūros studentus naudoti grafinę raišką kaip nevaržomą futuristinių vizijų, naujumo manifestavimo, kritinio santykio su dabartimi komunikavimo būdą.

Papildomą impulsą nacionaliniam konkursui, kuriame dalyvavo VGTU, VDA ir KTU architektūros mokyklų studentai, suteikė VGTU Architektūros fakulteto absolvento Donato Cesiulio sėkmė (užimta III vieta) analogiškame tarptautiniame konkurse „Drawing of the Year“, pirmą kartą organizuotame Aarhuso aukštojoje architektūros mokykloje Danijoje.

Atidarymo metu paskelbti ir konkurso prizininkai, tarp kurių – dvi Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovės.

Pirmąją vietą užėmė Raimonda Diskaitė iš Vilniaus dailės akademijos. **Antrąją ir trečiąją vietas** pasidalijo **VGTU Architektūros fakulteto atstovės Justina Tautvydaitė ir Aušra Česnauskaitė**.

Parodoje „Ateities architektūra“ antrą ir trečiąją vietas užėmusios J. Tautvydaitė ir A. Česnauskaitė ►



Konkurso-parodos nugalėtojus rinko komisija, sudaryta iš žymių dailės bei architektūros srities atstovų. Ją sudarė tapytojas, VDA docentas ir meno doktorantas Žygimantas Augustinas, architektas, garso menininkas, VDA Architektūros katedros ir VGTU Architektūros pagrindų ir teorijos katedros docentas Tomas Grunskis, dailėtyrininkė, Nacionalinės dailės galerijos kuratorė Eglė Juocevičiūtė, architektas, tapytojas, VGTU Architektūros katedros profesorius Kęstutis Lupeikis bei menininkas, VGTU Dailės katedros vedėjas docentas Audrius Novickas.

2015 03 15

Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienai paminėti skirtame Lietuvos **studentų futbolo lygos žiemos turnyre Vilniaus**

VGTU futbolo komanda. Kairėje stovi treneris Nerijus Kuzmickas ►

Gedimino technikos universiteto komanda, vadovaujama trenerio Nerijaus Kuzmicko, **iškovojo trečiąją vietą.**

Klaipėdoje vykusiam dviejų dienų turnyre dalyvavo septynios Lietuvos aukštosios mokyklos. Pirmąją vietą užėmė Klaipėdos universiteto komanda, antrąją – Lietuvos edukologijos universiteto atstovai.

Geriausiu VGTU komandos žaidėju pripažintas Saimonas Vitkauskas.



Bibliotekoje vyko paroda „Šviesa ir šviesos technologijos“, kuri yra skirta UNESCO 2015 m. paskelbtiems Tarptautiniams šviesos ir šviesos technologijų metams paminėti. Tarptautinė šviesos metų idėja yra įvairių mokslinių tyrimų įstaigų ir organizacijų iš viso pasaulio bei UNESCO iniciatyva, siekianti įvertinti ir populiarinti šviesos technologijas, kaip vieną iš svarbiausių faktorių, lemiančių darnų šiuolaikinio pasaulio vystymąsi ir šių technologijų pritaikymą įvairiose srityse.

Parodoje pasakota apie šviesos atsiradimo istoriją bei mokslo sritis, tyrinėjančias šviesą, šviesos ir apšvietimo daromą įtaką XXI a. kasdieniniame gyvenime. Taip pat susipažindinta su šiuolaikinio meninio ir architektūrinio apšvietimo tendencijomis ir perspektyvomis.

2015 03 16

VGTU Kūrybinių industrijų fakultete atidaryta pramogų industrijų specialybės antro kurso **studentų fotografijų paroda „Kasdienybės grožis“**.

Parodoje eksponuojamos 49 fotografijos, atspindinčios tris temas – „Kūrybinių industrijų fakulteto kasdienybė“, „Kaimas mieste (Šnipiškės)“ ir „Architektūros linijos, miesto peizažas. Portretas“. Dauguma vaizdų nufotografuoti paskaitų ar savarankiško darbo metu. Parodai buvo pateikti keli šimtai darbų, iš kurių ekspozicijai atrinkti patys geriausi. Fotografijos darytos tiek įvairiais fotoaparatais, tiek išmaniaisiais telefonais – tai padėjo studentams išmokti stebėti aplinką ir fiksuoti tai, kas jiems įdomu.

„Mes bėgame, skubame ir nebepastebime, kiek mažų puikių smulkmenų supa mus: įdomiais spalvų sąskambiais švytinčios durys, stogo čerpių ritmika, daug meistro triūso pareikalavusios raitytos durų rankenos ar grindų mozaika. Mes atpratome džiaugtis mažomis smulkmenomis, tad džiugu, kad jaunimas vis dar yra pastabus ir surado grožį kasdienybėje, kuri, pasirodo, ne tokia jau pilka, ir parodė ją kitiems“, – pasakojo fotografijų studijų lektorė, fotožurnalistė Regina Kubertavičienė, kuri buvo viena iš parodos „Kasdienybės grožis“ organizatorių.

Studentų fotografijų parodą atidarė jos organizatoriai ir VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto dekanė Živilė Sederevičiūtė-Pačiauskienė.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Grinys, A., Vaiciukyniene, D., Augonis, A., Sivilevicius, H., Bistrickaite, R. Effect of milled electrical cable waste on mechanical properties of concrete. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 3 Pages: 300-307 Published: APR 3 2015 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Akhavan, P., Barak, S., Maghsoudlou, H., Antucheviciene, J. FQSPM-SWOT for strategic alliance planning and partner selection; case study in a holding car manufacturer company. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 2 Pages: 165-185 Published: MAR 4 2015. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.

Ferreira, F. A. F., Jalali, M. S., Meidute-Kavaliauskiene, I., Viana, B. A. C. P. A metacognitive decision making based-framework for bank customer loyalty measurement and management. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 2 Pages: 280-300 Published: MAR 4 2015. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.

Kaklauskas, A., Kuzminskas, A., Zavadskas, E. K., Daniunas, A., Kaklauskas, G., Seniut, M., Raistenskis, J., Safonov, A., Kliukas, R., Juozapaitis, A., Radzeviciene, A., Cerkasuskiene, R. Affective Tutoring System for Built Environment Management. COMPUTERS & EDUCATION Volume: 82 Pages: 202-216 Published: MAR 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH – Q1.

Charlamov, J., Navickas, R. Design of CMOS Differential Transimpedance Amplifier. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 21 Issue: 1 Pages: 37-41 Published: 2015.

2015 03 17

Lietuvos mokslų akademijos **prezidiumas LMA premijomis apdovanojo VGTU jaunuosius mokslininkus ir doktorantus** už jų atliktus ir pristatytus mokslinius darbus.

2014-aisiais metais magistrantūrą baigusi **Alina Kvietkauskienė** apdovanota premija humanitarinių ir socialinių mokslų srityje už darbą „Tvarios investicijų gražos projektavimas finansų rinkose“, kuriame sukurtas finansinių rinkų atrankai ir tolesniam investicinių sprendimų priėmimui naudojamas modelis. Jį sudarant, atlikta investicinių ciklo, pasaulio investicinių fondų bei finansinių rinkų analizė. Praktinėje darbo dalyje pristatomas modelis realiam investavimui pasirinktose globaliose finansų rinkose. Realaus investavimo rezultatai palyginami su indeksu grąža, identifikuojama tvari investicinė grąža.

„Aukšti mano darbo įvertinimai yra dar vienas įrodymas, kad einu teisingu keliu. Tai yra pirmieji žingsniai savo tikslų įgyvendinimo ir sėkmingos karjeros kūrimo link“, – sakė A. Kvietkauskienė, dėkojusi ne tik savo šeimai, bet ir mokslinio darbo vadovui bei „Nordea“ privačios bankininkystės vadovui dr. Modestui Plakiui už patarimus ir naudingas įžvalgas rašant darbą.

Technikos mokslų srityje stipendijas gavo du VGTU magistrai – **Vytautas Tamulėnas** už mokslinį darbą „Armuto betono elementų, veikiamų trumpalaikė ir cikline apkrovomis, įtempių ir deformacijų būvio eksperimentiniai ir teoriniai tyrimai“ (darbo vadovas prof. habil dr. Gintaris Kaklauskas) ir **Aleksandras Vasjanovas** už mokslinį darbą „65 nm KMOP technologijos dalios stiprintuvo projektavimas ir tyrimas“ (darbo vadovas doc. dr. Vaidotas Barzdėnas).

VGTU šiuo metu doktorantūrą studijuojančio A. Vasjanovo darbo „65 nm KMOP technologijos galios stiprintuvo projektavimas ir tyrimas“ tikslas buvo suprojektuoti ir ištirti aukštadažnį (5–6 GHz dažnių ruožo) bevielio ryšio galios stiprintuvą taikant nanometrų eilės KMOP gamybos technologiją. Šis darbas svarbus ne tik Lietuvos mokslui, bet ir Lietuvos pramonei: technologija gali būti panaudota kuriant bevielio ryšio elektronikos įtaisus.

„Labai malonu, kad mano darbas buvo pastebėtas ir įvertintas. Tikiuosi, kad ateityje Lietuvoje bus dar daugiau galimybių atlikti tyrimus aukštadažnių integrinių grandynų srityje“, – sakė A. Vasjanovas.

VGTU doktorantas **V. Tamulėnas** dar studijuodamas magistrantūroje pradėjo conceptualius armutojo betono konstrukcijų tyrimus. Tirdamas tiltų, kelių geležinkelio pabėgių, vėjo jėgainių pamatus ir kitus konstrukcinius elementus ar statinius, kurie nuolat veikiami pasikartojančių apkrovų, V. Tamulėnas siekė sukurti universalią konstrukcinių elementų nuovargio vertinimo metodiką bei įvertinti inovatyvių medžiagų naudojimą siekiant ilgalaikės eksploatacijos. Doktorantūros studijose šis darbas tęsiamas ir siekiama sukurti adekvačius išorine kompozitine armatūra sustiprintų armutojo betono elementų pleišėjimo ir įtempių-deformacijų analizės metodus, leisiančius tiksliau prognozuoti konstrukcijų elgseną bei užkirsti kelią galimoms statinių avarijoms.

„Šis nacionalinis pripažintų mokslininkų ir savo sričių ekspertų įvertinimas motyvuoja ir skatina mokytis, dirbti toliau, įrodo, kad judu teisinga linkme“, – teigė V. Tamulėnas.

Rektoriaus 2015 03 17 įsakymu Nr. 279 patvirtinti SF Kompozitinių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorijos „Kompozitas“ nuostatai

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
STATYBOS FAKULTETO KOMPOZITINIŲ STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ MOKSLO LABORATORIJOS „KOMPOZITAS“
NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Kompozitinių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija „Kompozitas“ (toliau – Mokslo laboratorija) yra Statybos fakulteto padalinys.
2. Mokslo laboratorija savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymais, VGTU statutu, VGTU mokslo padalinių, šiais nuostatais ir kitais teisės aktais.

II. MOKSLO LABORATORIJOS FUNKCIJOS IR UŽDAVINIAI

3. Mokslo laboratorijos funkcijos:

- 3.1. vykdyti mokslo tiriamuosius ir taikomuosius ir užsakomuosius darbus;
- 3.2. prisidėti prie aukštos kvalifikacijos statybos krypties trečiosios pakopos studijų studentų (doktorantų) rengimo;
- 3.3. dalyvauti rengiant statybinių medžiagų, dirbinių ir konstrukcijų, jų gamybos ir statybos standartus, normas, taisykles, technines sąlygas, nurodymus ir rekomendacijas;
- 3.4. prisidėti prie statybos inovacinio proceso kuriant naujas medžiagas, konstrukcijas ir technologijas; projektuojant, tiriant medžiagas, gaminius, konstrukcijas pagal licencijas, patentus ir teikiant mokamas paslaugas;
- 3.5. prisidėti prie naujų konstrukcijų ir jų elementų bandymo metodų tobulinimo ir kūrimo;
- 3.6. skelbti gautus mokslinius rezultatus straipsniuose Lietuvos ir tarptautiniuose mokslo žurnaluose;
- 3.7. rengti seminarus ir paskaitų ciklus apie statybinių medžiagų konstrukcijas, jų naudojimą, projektavimą ir vertinimą.

4. Mokslo laboratorijos uždaviniai:

- 4.1. palaikyti ir plėtoti abipusiškai naudingus ryšius su užsienio statybos mokslo centrais ir universitetais, dalyvauti tarptautinėse mokslo programose, kartu su užsienio mokslo centrais ir įmonėmis kurti bei pritaikyti projektavimo, gamybos ir statybos inovacijas, diegti naujas, pažangias technologijas Lietuvoje;
- 4.2. skatinti ir plėtoti statybos inovacinį procesą: rengti ir diegti nauja technika ir šiuolaikinėmis technologijomis pagrįstas taikomas programas, kurti, moksliskai tyrinėti naujas ir naudojamas (renovuotinas) didelio konkurencingumo mažaresurses konstrukcijas, jų sistemas, technologijas, pastatus ir statinius, parengti eksperimentinius projektus, konstruoti ir realizuoti juos remiantis pažangiaja patirtimi, licencijomis, patentais ir mokamomis paslaugomis;
- 4.3. vykdyti mokslinius tiriamuosius ir taikomuosius darbus, o jiems atlikti kooperuotis su kitais VGTU padaliniais;
- 4.4. plėsti techninę ir mokslinę tiriamąją bazę mokslo ir praktikos reikmėms tenkinti;
- 4.5. dalyvauti Lietuvos mokslo programose;
- 4.6. vykdyti statinių projektų konstrukcijų dalies ir statinių konstrukcijų ekspertizę;
- 4.7. rengti naujų statinių projektų konstrukcijų dalį;

- 4.8. rengti naudojamų statinių rekonstrukcijos, stiprinimo ir kapitalinio remonto konstrukcijų dalies projektus;
- 4.9. kurti kompiuterines programas, skirtas statinių konstrukcijų racionaliam projektavimui ir mokslinei analizei;
- 4.10. bendradarbiauti vykdant statybos specialistų kvalifikacijos tobulinimo programas.

III. MOKSLO LABORATORIJOS TEISĖS IR PAREIGOS

5. Mokslo laboratorija turi teisę:

- 5.1. teikti siūlymus dėl laboratorijos darbuotojų skaičiaus, jų teisių, pareigų nustatymo ir darbo apmokėjimo sąlygų;
- 5.2. VGTU nustatyta tvarka vienyti su kitomis institucijomis į įvairias organizacijas ir asociacijas bendriems mokslo, ūkiniams ar socialiniams uždaviniams spręsti;
- 5.3. savo nuožiūra naudoti mokslininkų ir kitų darbuotojų darbo rezultatus, jeigu tai nepažeidžia autorių teisių ir VGTU intelektualinės nuosavybės nuostatų;
- 5.4. VGTU nustatyta tvarka ir sąlygomis leisti VGTU ar kitų institucijų padaliniais, mokslininkams naudotis turima mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos baze;
- 5.5. teikti mokamas paslaugas fizinių ir juridinių asmenų užsakymu, teikti VGTU vadovybei tvirtinti šių paslaugų įkainius (išskyrus atvejus, reguliuojamus Lietuvos Respublikos įstatymų, Vyriausybės nutarimų, kitų teisės aktų);
- 5.6. vykdyti kitą su padalinio tikslais susijusią veiklą, jeigu ji neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams, VGTU statutui;
- 5.7. skelbti savo mokslinių tyrimų rezultatus, organizuoti respublikines ir tarptautines konferencijas, parodas, konkursus, seminarus;
- 5.8. VGTU nustatyta tvarka pirkti, nuomoti materialines vertybes ir mokslinę produkciją;
- 5.9. VGTU nustatyta tvarka keisti Mokslo laboratorijos nuostatus.

6. Mokslo laboratorijos pareigos:

- 6.1. VGTU nustatyta tvarka vykdyti Mokslo laboratorijos strateginį veiklos planavimą ir atsikaitimą;
- 6.2. apibendrinti Mokslo laboratorijos veiklos rezultatus ir numatyti tolesnę veiklos taktiką, teikti VGTU siūlymus, kaip ją tobulinti;
- 6.3. teisės aktų nustatyta tvarka organizuoti raštvedybos tvarkymą, saugojimą ir naudojimą Mokslo laboratorijoje;
- 6.4. teikti VGTU reikiamą informaciją apie Mokslo laboratorijos veiklą;
- 6.5. naujų ir gaminamų statybinių medžiagų, dirbinių ir konstrukcijų eksperimentinius tyrimus atlikti pagal galiojančius normatyvinius reglamentus;
- 6.6. sutartyse numatytais terminais ir forma atsiskaityti su užsakovais;
- 6.7. atsakyti už mokslinių tyrimų ir ekspertizių rezultatus, projektų kokybę.

IV. LABORATORIJOS VALDYMAS

7. Mokslo laboratorijai vadovauja ir už jos veiklą atsako Mokslo laboratorijos vedėjas.
8. Mokslo laboratorijos tarybos funkcijas vykdo Statybos fakulteto taryba (toliau – Taryba).
9. Mokslo laboratorijos vedėjas į pareigas skiriamas VGTU tarybos nustatyta tvarka.
10. Mokslo laboratorijos vedėjas yra tiesiogiai pavaldus Statybos fakulteto dekanui.

11. Laboratorijos vedėjas:

- 11.1. vadovauja Laboratorijos veiklai, veikia jos vardu ir jai atstovauja, atsako už tai, kad Laboratorijos veikla atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymus, kitus teisės aktus, VGTU statutą ir Laboratorijos nuostatus;
- 11.2. VGTU nustatyta tvarka pagal jam suteiktus įgaliojimus VGTU vardu sudaro sutartis su kitomis institucijomis ir organizacijomis bei teikia pasiūlymus konkursams;
- 11.3. teikia siūlymus dėl Laboratorijos organizacinės struktūros, darbuotojų darbo apmokėjimo, skatinimo, drausminių nuobaudų skyrimo;
- 11.4. kontroliuoja darbų kokybę, rūpinasi, kad jie būtų atliekami laiku;
- 11.5. atsako už tinkamą Mokslo laboratorijos turto valdymą ir naudojimą;
- 11.6. rengia ir teikia rektoriui tvirtinti Laboratorijos darbuotojų pareigybių aprašymus;
- 11.7. vykdo kitas Laboratorijos nuostatuose ir savo pareigybės aprašyme numatytas funkcijas.
12. Mokslo laboratorijos vedėją pavaduoja rektoriaus įsakymu paskirtas asmuo, kuris, Mokslo laboratorijos vedėjo nesant darbe, eina jo pareigas.

V. TURTAS IR LĖŠOS

13. Mokslo laboratorija naudoja VGTU neatlygintinai jai skirtu materialiuoju turtu: patalpomis, įrenginiais, transporto priemonėmis, finansiniais ištekliais ir kt.
14. Mokslo laboratorija turtą neatlygintinai naudoja LR teisės aktų ir VGTU nustatyta tvarka, saugo jį ir gausina.
15. Mokslo laboratorijos veiklai užtikrinti naudojamos padalinio nuosavos, tikslinės ir paramos lėšos. Atsižvelgiant į Mokslo laboratorijos veiklos metinės ataskaitos rezultatus, jai gali būti skiriamos biudžetinės lėšos.
16. Mokslo laboratorija sudaro pajamų ir išlaidų sąmatas, atsako už jų vykdymą ir už apskaitos dokumentų pristatymą VGTU Finansų direkcijai nustatyta tvarka.

VI. LABORATORIJOS VEIKLOS KONTROLĖ, REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

17. Mokslo laboratorijos veiklą teisės aktų nustatyta tvarka kontroliuoja ir prižiūri rektorius arba jo įgaliotas asmuo.
18. Sprendimą dėl Mokslo laboratorijos reorganizavimo ir likvidavimo priima VGTU taryba.

VIII. NUOSTATOS DĖL ATESTUOTOS LABORATORIJOS

19. Mokslo laboratorija atestuotoje srityje yra savarankiškas nuo finansinio, komercinio ar kito spaudimo dėl bandymų rezultatų tinkamumo apsaugotas VGTU padalinys. Mokslo laboratorijos veiklą grindžia atestuotoms

įmonėms reikalavimus nustatantis Statybos techniniu reglamentas, pagal šį reglamentą parengtos Mokslo laboratorijos taisyklės. Už visą atestuotos srities Mokslo laboratorijos veiklą atsako vedėjas.

IX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

20. Intelektinė nuosavybė, sukurta Mokslo laboratorijai vykdant savo veiklą, yra VGTU nuosavybė, jei su darbu susietose sutartyse kitaip nenumatyta.

21. Mokslo laboratorija turi savo firminį blanką, logotipą ir spaudą pagal VGTU stiliaus knygoje nustatytus reikalavimus.

22. Šie nuostatai galioja tiek, kiek jie neprieštarauja bendriesiems VGTU mokslo padalinių nuostatams.

2015 03 18

VGTU Urbanistikos **katedros profesorius ir architektas Jurgis Vanagas** Vilniaus rotušėje **pristatė trečiąją savo knygą** – apie Vilniaus Antakalnio rajono istoriją pasakojančią **monografiją „Primirštas Antakalnis“**.

Knygoje rašoma apie Antakalnio istoriją ir raidą nuo seniausių laikų, kai čia dar augo puikūs miškai, o didikai statėsi dvarus, iki mūsų dienų. Leidinyje atskleidžiama Antakalnio kilmė, formavimosi raida, prisimenami su šia vieta susijusių istorinių asmenybių veikla, praeities faktai. Daug dėmesio skiriama Sapiegų ir Sluškių rūmams, taip pat upių – Neries ir Vilnios, vaidmeniui miesto funkciniai, ekonominiai, urbanistiniai raidai ir susiklosčiusiam savitam paupio miesto įvaizdžiui. VGTU profesorius aprašė ir pirmąjį Vilniaus keleivinį transportą, davusį vardą vienai Antakalnio gatvių.

Knygos „Primirštas Antakalnis“ pristatyme dalyvavo leidyklos „Žuvėdra“ vadovas, rašytojas Stasys Lipskis, Lietuvos katalikų akademijos akademikas dr. Napalys Kitkauskas, VGTU Architektūros pagrindų ir teorijos katedros profesorė Jūratė Jurevičienė ir kiti. Vakara vedė ir ištraukas skaitė Juozas Šalkauskas.

Prof. Jurgis Vanagas
(kairėje) jo naujos
knygos pristatyme.
Dešinėje
J. Šalkauskas ►



2015 03 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete kovo 19-oji – vykusių **„Karjeros dienų“** kulminacija. Vyko Karjeros dienų kontaktų mugė, organizuota diskusija „Kokių specialistų reikia ateičiai?“, taip pat kontaktų mugės uždarymo vakaras.

Pasibaigus vykusių atvirų paskaitų ciklui, į VGTU atkeliavo kontaktų mugė. Centrinuose universiteto rūmuose įsikūrusiems darbdaviams studentai galėjo užduoti rūpimus profesinius ar karjeros klausimus.

Į VGTU atvyko daugiau nei 70-ies įmonių atstovai. Kontaktų mugės metu studentai turėjo galimybę užmegzti tiesioginį ryšį su dominančiomis įmonėmis, atrasti praktikos ir darbo galimybes. Renginyje dalyvavo garsiausios Lietuvos ir tarptautinio kapitalo įmonės ir jų vadovai, kuriuos domino perspektyvūs ir aktyvūs VGTU studentai.

Vyko diskusija „Kokių specialistų reikia ateičiai?“, kurioje savo įžvalgomis dalijosi verslo lyderiai, VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, prorektorai, fakultetų dekanai.

„Universitete siekiame suteikti studentams reikalingų žinių ir įgūdžių, taip pat ugdyti jų valią, smalsumą, gebėjimą megzti socialinius ryšius ir kitas savybes. Diskusija parodė, kad verslo atstovai yra suinteresuoti ne tik pasirinkti motyvuotus studentus, bet ir įsitraukti į jų ugdymą“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Diskusijoje dalyvavo „Hanner“ valdybos pirmininkas Arvydas Avulis, „Panevėžio statybos trestas“ generalinis direktorius Dalius Gesevičius, „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius, „Visma Lietuva“ generalinis direktorius Mantas Urbonas, „Lietuvos radijo ir televizijos centras“ generalinis direktorius Remigijus Šeris.

Kontaktų mugės uždarymo renginyje geriausiems studentams verslo įmonės išdalijo tikslines stipendijas. Bendrovės „Paroc“ įsteigtas stipendijas gavo Karolina Čepulytė ir Raminta Venslavičiūtė. „Eksplait“ apdovanojo Lauryną Lebenkų. Jau antrus metus stipendijas studentams teikianti bendrovė „Eika“ nusprendė paskatinti septynis VGTU doktorantus, magistrantus ir bakalaurantus: Marių Lazauską, Evald Viršumirski, Aistę Ramelytę, Ingą Šileikaitę, Vaidą Marčiulaitį, Veslavą Buiko ir Mindaugą Šilabritą.

Baigėsi tris savaites trukęs Vilniaus Gedimino technikos universiteto kėglių turnyras Fundamentinių mokslų fakulteto dekanu laimėti.

2015-ųjų metų geriausieji buvo apdovanoti padėkos raštais ir prizais. I vietą užėmė komanda „NEKAŽKA“, II vietą – „11 rajonas“ ir III – „Sumanieji taigrai“.

Turnyre, prasidėjusiame kovo 2 d., dalyvavo 84 komandos: VGTU studentai sudarė 69 komandas, 15 komandų buvo iš kitų aukštųjų mokyklų. Jos taškus užsidirbo ne tik ridendamos kamuolius, bet ir dalyvaudamos rėmėjų žaidimuose: atkakliai varžėsi sprendamos kryžiažodžius apie kėglius, galvodamos šūkius bei dalyvaudamos loterijoje.

2015 03 20

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto rūmuose **vyko Atvirų durų diena.**

Atvirų durų dienoje visi besidomintys galėjo sužinoti naudingos informacijos apie VGTU siūlomas studijų programas bei studijų suteikiamas plačias karjeros galimybes. Abiturientai taip pat susipažino su naujausia priėmimo informacija ir svarbiausiais pokyčiais. Į visus iškilusius klausimus renginio metu atsakė VGTU dėstytojai, studentai bei Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojai.

VGTU atvirų durų diena suteikė galimybę ne tik sužinoti dominančios informacijos apie studijas, bet ir iš arti pažvelgti į universiteto auditorijas bei moderniausias mokslines laboratorijas, kuriose turi galimybę dirbti studentai.

Abiturientai daugiau sužinojo apie robotų konstravimą, orlaivių pilotavimą, 3D spausdinimą, bionines rankas, elektromobilius ir daugelį kitų įdomybių. Atvirų durų dienos metu vyko ir teminės *Jaunojo inžinieriaus mokyklos* paskaitos. Renginio metu būsimieji studentai galėjo susipažinti ne tik su inžinerinėmis, bet ir su kūrybinėmis bei kitas sritis apimančiomis specialybėmis, kurių studijas siūlo VGTU.

Aplinkos inžinerijos fakultete buvo **paminėta** kovo 20-oji – **pasaulinė Žemės diena.**

Renginyje „Pasaulinę Žemės dieną pasitinkant“ Vilniaus universiteto Hidrologijos ir klimatologijos katedros vedėjas prof. dr. Arūnas Bukantis pasakojo apie klimato kaitos iššūkius gamtai ir žmonijai, o Lietuvai pagražinti draugijos valdybos pirmininkas Juozas Dingelis prisiminė šviesaus atminimo poetą Justiną Marcinkevičių, kuris buvo draugijos garbės pirmininkas. Jo garbei skambėjo poeto Jono Ivoškos poezijos posmai.

Susirinkusiuosius į renginį sveikino VGTU Aplinkos apsaugos instituto direktorius prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas Donatas Čygas. Taip pat renginyje kalbėjo VGTU Studentų atstovybės prezidentė Laura Ladietaitė, koncertavo tautinių šokių ansamblio „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

Pasaulinės „Žemės dienos“ minėjimo dalyviai ►



Pasaulinę Žemės dieną VGTU choras „Gabija“ (vadovė Rasa Viskantaitė) krikštijo savo pirmokus.

Gabijiečiai susirinko Vilniaus Katedros aikštėje, kur krikštytos prasidėjo orientacinėmis varžybomis po Vilnių. Jų metu choristų komandos aplankė Rotušės, Katedros, Vinco Kudirkos aikštes bei Lietuvos nacionalinį operos ir baleto teatrą. Paskutinis varžybų punktas VGTU choro pirmokus atvedė į Kalnų parko estradą, kur jie, išrikiuoti į eilutę tarsi kankiniai, lydimi choristų mušamo ritmo bei dambrelio garsų, kilo į Trijų kryžių kalną.

Kiekvienas pirmokas buvo po vieną kviečiamas prie kryžių, kur stebimas angelų rūbais pasipuošusių kelių choristų ir vadovės turėjo pademonstruoti savo vokaliinius sugebėjimus ir taip užpūsti žvakę. Ceremonijos pabaigoje VGTU choro vadovė Rasa Viskantaitė kiekvienam pirmokui ant kaktos nupiešė kryželį ir apšlakstė „šventintu Vilnelės vandeniu“.

Atsivėrus gražiausiai Vilniaus panoramai, VGTU choro „Gabija“ dalyviai dainavo Juozo Gudavičiaus „Kur giria žaliuoja“.

VGTU Elektronikos fakultete **vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Elektronika ir elektrotechnika“**.

Konferencijoje dalyvavo 102 dalyviai: 3 atvyko iš Baltarusijos. 9 sekcijose (Vaizdų technologija, Sistemų inžinerija, kompiuterių technologija, Signalų technologija, Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija, Elektronika, Mikroelektronika, Telekomunikacijų inžinerija, Elektros inžinerija, Aukštųjų dažnių technologijos) buvo perskaityti 75 pranešimai. Sistemų inžinerijos, kompiuterių technologijos, Signalų technologijų ir Aukštųjų dažnių technologijų jungtinė sekcija, norint paminėti prof. habil. dr. Zenono Vainorio 90-metį, pavadinta jo vardu.

Kiekvienoje sekcijoje buvo išrinkti geriausi pranešimai, jų autoriai pagerbti IEEE Edukacijos padalinio garbės raštais. *Vaizdų technologijų* sekcijoje apdovanota doktorantė Dovilė Kurpytė, kuri skaitė pranešimą „Biocheminių vaizdų charakteringųjų požymių sandara“. *Sistemų inžinerijos, kompiuterių technologijos, Signalų technologijų ir Aukštųjų dažnių technologijų* jungtinėje sekcijoje – magistranto Eldar Šabanovič pranešimas „Objektų orientacijos erdvėje nustatymo metodų tyrimas“. Prof. habil. dr. Z. Vainorio vardo diplomą už geriausią pranešimą sekcijoje įteiktas doktorantui Liudui Stašioniui – „Antenų charakteristikų matavimo sistema panaudojant SDR“.

Elektros inžinerijos ir Automatizavimo, robotikos, valdymo inžinerijos jungtinėje sekcijoje geriausias pranešėjas – magistrantas Linas Aidokas, skaitęs pranešimą „Roboto eisenos algoritmo generavimas naudojant ZMP metodą su numatymo į priekį valdymu“. *Elektronikos ir Mikroelektronikos* jungtinėje sekcijoje – magistranto Tautvydo Brukštaus pranešimas „Kriptografinių maišos funkcijų įgyvendinimo programuojamosios logikos lustuose tyrimas“. *Telekomunikacijų inžinerijos* sekcijoje – magistranto Tomo Petrulevičiaus darbas „Sensorinio tinklo, paremto realiais siųstuvais-imtuvais, energijos suvartojimo tyrimas“.

2015 03 22

Menų fabrike „Loftas“ ir šalia esančiame sporto centre „Index Hall“ alpinistai iš Lietuvos ir Latvijos rungėsi jubiliejinėse dešimtosiose alpinizmo varžybose „MONTIS MAGIA taurė 2015“.

VGTU alpinistai
varžybose „Montis
Magia taurė 2015“
►



Varžybose dalyvavo ir **prizines vietas savo grupėse iškovojo trys VGTU turistų klubo komandos**. „A komanda“ ir „Skrajojantis cirkas“ rungėsi mėgėjų pogrupyje, o „VGTU TK 1“ varžėsi profesionalų grupėje.

Sportininkų profesionalų komanda, kurią sudarė Vygintas Karnuševičius, Agnė Karalkevičiūtė, Remigijus Baravykas ir Jurgis Šidlauskas, pateko į didįjį finalą ir jame užėmė trečiąją vietą. Komandos merginai burtų keliu teko didelis iššūkis – gelbėjimo darbų rungtyje gelbėti sužeistus savo komandos vyrus. Nepaisant to, ketveriukė tik minute nusileido antrą vietą užėmusiai komandai „Virvė laisva“. Pirmąją vietą profesionalų grupėje užėmė Latvijos sportininkai.

Mėgėjų „A komanda“, vadovaujama Igno Čepelės, savo pogrupyje užėmė 1-ąją, o komanda „Skrajojantis cirkas“, vadovaujama Vlado Dabkevičiaus, – 3-iąją vietą.

2015 03 23

Ciuricho universiteto ir federalinio politechnikos instituto profesorius, pasauliniu lygiu pripažintas mokslininkas dr. Kai-Uwe Schmitt skaitė paskaitas VGTU Mechanikos fakultete. Dr. Kai-Uwe Schmitt ilgametė patirtis traumos biomechanikos srityje suteiks galimybę VGTU vykdomos biomechanikos studijų programos studentams pagilinti biomechanikos mokslo žinias ir įgyti bendrą supratimą apie traumos biomechanikos principus ir šių žinių pritaikymą sprendžiant susijusius visuomeninius iššūkius kuriant ir projektuojant įvairias sporto, rehabilitacijos, transporto priemones. Traumos biomechanikos tyrimai reikalauja plataus žinių spektro – biomechanikos, mechanikos ir įvairių technologijų (kompiuterinių simuliacijų ir eksperimentų). Studentai supras skirtingų technologijų ir metodikų svarbą bei įgis geresnį suvokimą apie bendruosius biomechanikos principus ir jų taikymą.

Paulius Pupinis Čekijoje vykstančiame
jėgos trikovės čempionate ►



Čekijoje vykusiame atvirajame Europos jaunių, jaunimo ir suaugusiųjų jėgos trikovės čempionate be specialios aprangos dalyvavo VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto antro kurso studentas **Paulius Pupinis**.

Jaunimo grupės svorio kategorijoje iki 74 kg jis surinko 592,5 kg ir užėmė 4-ąją vietą tarp 11 sportininkų. Pritūpimų su štanga rungtyje P. Pupinis buvo antras (205 kg), štangos spaudime ant suoliuko gulint – penktas (140 kg), o štangos atkėlime nuo grindų – trečias (247,5 kg).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Demidova-Buiziniene, I., Pundiene, I. Study of the Effect of Composite Deflocculant on Changes in Physical and Mechanical Properties of Heat-Resistant Concrete During Heat Treatment. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 55 Issue: 5 Pages: 480-486 Published: JAN 2015.

Medineckiene, M., Zavadskas, E. K., Bjork, F., Turskis, Z. Multi-criteria decision-making system for sustainable building assessment/certification. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 15 Issue: 1 Pages: 11-18 Published: JAN 2015.

Skuturna, T., Valivonis, J. The statistical evaluation of design methods of the load-carrying capacity of flexural reinforced concrete elements strengthened with FRP. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 15 Issue: 1 Pages: 214-222 Published: JAN 2015.

Sutinys, E., Bucinskas, V., Sesok, N., Iljin, I., Klevinskis, A. Analytical research of steel rope dynamic properties. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 17 Issue: 1 Pages: 393-401 Published: FEB 2015.

2015 03 24

Senato posėdis

- NUTARTA:** Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 31.11 papunkčiu ir apsvaustę Vilniaus Gedimino technikos universiteto strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtos rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo veiklą, veiksmų plano 2015–2020 m. projektą ir atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, patvirtinti Ilgalaiķės Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 m. strategijos įgyvendinimo, efektyvinant mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtos rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo veiklą, veiksmų planą 2015–2020 m.
- NUTARTA:** Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 61 punktu bei atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, tvirtinti doc. dr. Marių Mickaitį Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros vedėjo pareigoms iki 2016-02-06.
- NUTARTA:** 1. Pritarti rektoriaus teikimui, kad dr. Vaida Šerevičienė būtų renkama pirmai kadencijai Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedroje docento pareigoms;
2. Pritarti rektoriaus teikimui, kad dr. Darius Plonis būtų renkamas pirmai kadencijai Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedroje docento pareigoms;
3. Pritarti rektoriaus teikimui, kad dr. Lina Kisežauskienė būtų renkama pirmai kadencijai Statybos fakulteto Darbo ir gaisrinės saugos katedroje docento pareigoms.
- NUTARTA:** Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, pritarti toliau išvardytoms kandidatūroms užimti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių vadovų pareigas:
Doc. dr. Vladimir Popov kandidatūrai užimti Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro direktoriaus pareigas iki 2020-02-25;
Prof. habil. dr. Rimanto Kačianausko kandidatūrai užimti Mechanikos fakulteto Mechanikos mokslo instituto direktoriaus pareigas iki 2020-02-25;
Doc. dr. Jono Jakaičio kandidatūrai užimti Architektūros fakulteto Architektūros instituto direktoriaus pareigas iki 2019-08-31;
Doc. dr. Arnoldo Šneiderio kandidatūrai užimti Statybos fakulteto Taikomosios statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorijos vedėjo pareigas iki 2020-02-25;
Doc. dr. Sigito Vėjelio kandidatūrai užimti Termoizoliacijos instituto Termoizoliacinių medžiagų laboratorijoje vedėjo pareigas iki 2018-08-31.

Senato posėdyje buvo apžvelgti 2014-ieji metai ir universiteto veiklos rezultatai. Juos pristatė VGTU rektorius prof. **Alfonsas Daniūnas:**

[...]. 2. Strateginiai universiteto prioritetai

Pagrindinis strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžiantis dokumentas yra 2014–2020 metų VGTU plėtos strategija, patvirtinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimu Nr. 3-1. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, mokslo ir darbo rinkose konkurencingų specialistų rengimas; mokslinės veiklos koncentravimas ir tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi.

Siekiant įgyvendinti užsibrėžtus universiteto tikslus, plėtos strategija taip pat turi horizontalų prioritetą – tobulinti universiteto valdymą ir plėtoti infrastruktūrą. Universiteto plėtos strategijos įgyvendinimo pažangai vertinti patvirtintas stebėsenos rodiklių sąrašas, kuris kiekvienais metais peržiūrimas ir tikslinamas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas puikiai suvokia, kad iškelti ambicingi tikslai negali būti įgyvendinti pagal visas kryptis, todėl lyderystės tarp Baltijos šalių universitetų siekiama mokslinė veikla koncentruojama pagal patvirtintas VGTU prioritetines mokslinių tyrimų kryptis ir tematikas.

3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą

3.1. Studių prioritetai ir plėtra 2014 m.

Prioritetinis Vilniaus Gedimino technikos universiteto tikslas – ugdyti kūrybiškus aukštos kvalifikacijos specialistus. Universitetas lyderiauja technologijos mokslų srityje ir užtikrina šiuolaikines, į darbo rinką orientuotas studijas.

Atsižvelgdamas į pasaulines tendencijas, universitetas nuolat tobulina studijų programas ir taip užtikrina mūsų absolventų paklausą darbo rinkoje. Lyderiaudamas pagal studentų mainus su užsienio universitetais, VGTU studentams suteikia galimybę plėsti įgytas žinias ir patirtį, dalį studijų laiko studijuojant ES ir kitų šalių universitetuose. Siūlydamas šias galimybes, universitetas siekia, kad studentai, studijų metais skatinami akademinės aplinkos, siektų tapti pažangiais specialistais, kurių idėjos, kūrybingumas ir gabumai užtikrintų inovacijų ir technologijų plėtrą kasdieniame gyvenime bei moksle.

VGTU įvertinimas pasauliniame kontekste įrodo, kad tai europietiškas universitetas, savo prioritetais ir plėtra atitinkantis visus šiuolaikiniam universitetui būdingus bruožus. Todėl VGTU studijų prioritetai ir plėtra 2014 m. buvo nukreipti į:

- studijų programų kokybės priežiūrą aktyviai dalyvaujant darbdaviams;
- jungtinių studijų programų su užsienio universitetais kūrimą;
- studijų prieinamumo visų socialinių sluoksnių atstovams didinimą;
- papildomų ir išlyginamųjų studijų kolegijų absolventams plėtrą;
- bakalauro ir magistro studijas anglų kalba;
- tarptautinius vieno semestro studentų ir dėstytojų mainus;
- mokomųjų, gamybinių ir mokslinių praktikų pažangiausiose šalies ir užsienio įmonėse plėtojimą;
- bibliotekos, mokomųjų el. knygų leidybos gausinimą;
- mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtrą;
- studijų programų atnaujinimą ir tobulinimą orientuojantis į tarptautiškumą ir išorės poreikius, derinant ilgalaikių žinių ir gebėjimų formavimą su praktiniais rinkos poreikiais;
- studijų universitete pristatymo visuomenei ir bendradarbiavimo su vidurinių mokyklų bendruomenėmis formų plėtrą.

Šios ir kitos priemonės sudarė prielaidą Vilniaus Gedimino technikos universitetui būti tarp geriausių, kokybiškas studijas organizuojančių pasaulio universitetų.

3.3. Studijų programos

VGTU 2014 m. parengta, vertinta ir akredituota bei į Studijų, mokyimo programų ir kvalifikacijų registrą įtraukta 12 naujų studijų programų, kurios sėkmingai prisidės prie mokslo ir pažangos vystymo tiek Lietuvoje, tiek Europos Sąjungos erdvėje:

- naujos *pirmosios pakopos* studijų programos: aeronautikos inžinerijos studijų krypties – avionika; gamybos inžinerijos studijų krypties – kokybės inžinerija; statybos technologijos studijų krypties – pastatų inžinerinis valdymas; programų sistemos studijų krypties – programų inžinerija; finansų studijų krypties – finansų inžinerija; verslo studijų krypties – verslo logistika;
- naujos *antrosios pakopos* studijų programos: statybos inžinerijos studijų krypties – architektūros inžinerija, inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija; bendrosios inžinerijos studijų krypties – inovatyvūs sprendimai geomatikoje; gamybos inžinerijos studijų krypties – mechatroninės sistemos, mechatronika; vadybos studijų krypties – statinių ir jų aplinkos darni plėtra.

Parengtos ir akredituotos net keturios naujos jungtinės antrosios pakopos studijų programos: mechatronika (vykdoma su Vokietijos Braunschveigo technikos universitetu), inovatyvūs sprendimai geomatikoje, inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija (vykdomos su Rygos technikos universitetu), statinių ir jų aplinkos darni plėtra (vykdoma su Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo universitetu). [...].

2014 m. po išorinio vertinimo buvo akredituota 19 studijų programų:

- aštuonios pirmosios pakopos – taikomoji statistika ir ekonometrija; verslo informacinės sistemos; inovatyvioji gamybos inžinerija; inžinerinė informatika; informacinių technologijų paslaugų valdymas; statybos inžinerija; multimedija ir kompiuterinis dizainas; bioinžinerija;
- vienuolika antrosios pakopos – nekilnojamojo turto vadyba; saulės elementų ir modulių inžinerija; kūrybos visuomenės komunikacija; inžinerinė informatika; ekonomikos inžinerija; statybos inžinerija; informacijos ir informacinių technologijų sauga; aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba; elektronikos inžinerija; bioinžinerija; nanobiotechnologija. [...].

Informacinės studijų proceso valdymo technologijos

VGTU veikia išsamus universiteto informacinės sistemos studijų posistemis. Jis apima studentų priėmimo, studentų studijų rezultatų, studentų paskolų, studijų įmokų sutarčių, studijų programų ir studijų dalykų, absolventų ir jų diplomų apskaitos, pedagoginio krūvio ir kitos su studijų organizavimu susijusios veiklos duomenų tvarkymą ir valdymą. Pagrindiniai studijų posistemio uždaviniai – patogus studijų programų ir studijų dalykų duomenų įrašymas ir valdymas, jų viešinimas virtualioje erdvėje, fakultetų, katedrų darbuotojų darbo palengvinimas, įrašant ir teikiant žinias studentams, pačių studentų dalyvavimas valdant duomenis. [...].

Informacinės sistemos tobulinimas – vienas pagrindinių studijų kokybės valdymo uždavinių. Siekiama, kad studijų programų ir studijų dalykų duomenų bazė būtų operatyviai atnaujinama, kuriant naujas studijų programas ar atnaujinant vykdomas, kuriant ar tobulinant studijų dalykus.

2014 m. informacinėje sistemoje įgyvendintas dalinių studijų klausytojų registras, jų individualaus studijų plano pildymas, studijų rezultatų apskaita, baigimo pažymų išdavimas.

VGТУ informacinės sistemos studentų duomenų bazė tiesioginėmis sąsajomis susieta su Lietuvos studentų registru. Nuolat vykdyti duomenų perdavimo tobulinimo darbai.

Informacinės technologijos studijų procese

Studijų procesui naudojamos 55 kompiuterių klasės ir laboratorijos, kuriose įrengta daugiau nei 900 kompiuterinių darbo vietų. Šiuose kompiuteriuose skirtingose klasėse įdiegta per 240 įvairių kompiuterinių programų, kurios naudojamos studijuojant apie 500 studijų dalykų. Studentai turi galimybę vykdyti modeliavimo, projektavimo ir kitus skaičiavimus tokiais pasaulyje žinomais ir plačiai naudojamais programų paketais, kaip *Ansys*, *AutoCAD*, *ArcGis*, *Bentley*, *Cosmos*, *SolidWorks*, *Matrix Frame*, *Phoenixics*, *STAAD Pro*, *Statistica* ir kt. Šių programinių paketų licencijos kasmet atnaujinamos, atsižvelgiant į naujų programų versijų reikalavimus, atnaujinama klasėse ir kompiuterinė įranga. [...].

Universiteto doktorantai ir magistrantai turi galimybę naudoti lygiagrečiųjų ir paskirstytųjų skaičiavimų išteklius. Universiteto lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorijoje veikia kompiuterių telkinys, kurį sudaro 100 procesorių. Telkinio pajėgumai naudojami sudėtingiems uždaviniams, reikalaujantiems didelių skaičiavimo išteklių, spręsti. Jame įdiegti modeliavimo paketai *GAMESS*, *NWChem*, *GROMACS*, programavimo kalbų *C/C++*, *Fortran* kompiliatoriai, *MPI* bibliotekos, *Intel Cluster Toolkit*, kurie naudodami matematinio modeliavimo, bioinžinerijos, skaičiuojamosios mechanikos ir kt. studijų dalykų magistrantų ir doktorantų atliekamiems didelės apimties skaičiavimams.

VGТУ Nuotolinių studijų centre, atsižvelgiant į pasaulines ir Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų organizavimo tendencijas, aktyviai naudojama bendra *Moodle* virtuali aplinka, kurioje galima teikti informaciją apie dėstomus dalykus, įdėti studijų medžiagą, organizuoti bendravimą su studentais, pateikti testus ir užduotis, greitai įvertinti studentų pažangumą ir aktyvumą, gauti statistinę informaciją. Remiantis *Moodle* pateikiamais duomenimis, tai yra lankstiausia ir populiariausia virtualaus mokymo aplinka pasaulyje. Ja šiuo metu naudojasi apie 40 mln. vartotojų iš 210 pasaulio šalių. Nuo 2011 m. pradžios *Moodle* yra pagrindinė virtuali aplinka tarp Lietuvos universitetų. Lyginant su iki šiol Lietuvoje naudotomis virtualiomis studijų organizavimo aplinkomis, *Moodle* turi keletą labai ryškių pranašumų: paprastą ir intuityviai suprantamą vartotojo sąsają, daug informacijos apie naudojimąsi įvairiomis integruotomis priemonėmis, daug parengtos pavyzdinės studijų medžiagos, populiarumas tarp vartotojų, lengvesnis administravimas. Atskaitiniu laikotarpiu ir toliau buvo siekiama gerinti virtualios studijų aplinkos pritaikymą VGТУ studijų procesui, atsižvelgiant į studijų proceso reikalavimus, dėstytojų ir studentų pageidavimus. Atnaujinta vartotojo sąsaja sudaro galimybių atskirti ir padaryti informaciją, skirtą esamiems universiteto studentams ir besidomintiems nuotolinėmis studijomis VGТУ, lengviau prieinamą.

Siekiant labiau integruoti elektroninių studijų galimybes į bendrą studijų procesą, vykdoma virtualios studijų aplinkos integracija į bendrąją universitetinę informacinę sistemą. Dėl šios integracijos elektroninės priemonės taptų ne tik labiau unifikuotos, bet ir lengviau pasiekiamos, sujungiamos kartu su kitais universiteto elektroniniais ištekliais. [...].

Nuotolinių studijų organizavimas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012–2020 metų veiklos strategijoje daug dėmesio skiriama universitetinėms studijoms. Tiesiogiai su nuotolinėmis studijomis siejami uždaviniai yra studijų prieinamumo didinimas ir mokymosi visą gyvenimą užtikrinimas.

Atskaitiniu laikotarpiu VGТУ nuotoliniu būdu studijuoti buvo priimama Statybos, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos, Transporto, Elektronikos, Aplinkos inžinerijos fakultetuose. Nuotoliniu būdu buvo galima studijuoti pagal aštuonias pirmosios pakopos ir aštuonios antrosios pakopos studijų programas. Nuotoliniu būdu buvo vykdomos išlyginamosios studijos Fundamentinių mokslų ir Verslo vadybos fakultetuose.

Nuotolinių studijų procesas organizuojamas pagal 2013 m. balandžio 24 d. rektoriaus įsakymu Nr. 380 patvirtintą Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašą. Šiame apraše įtvirtinamas lankstesnis, į studentą labiau orientuotas nuotolinių studijų organizavimas, studijų medžiagą pateikiant skirtingomis formomis ir sudarant galimybes dėstytojo ir studentų bendravimui realiuoju laiku naudojant pažangias komunikacines priemones. [...].

Svarbiu nuotolinių studijų prieinamumo gerinimo rodikliu galima laikyti tai, kad dalis studentų mokosi būdami užsienyje. Taip pat nuotoliniu būdu studijuoja didelė judėjimo negalia turintys asmenys.

VGТУ Architektūros rūmuose įrengtoje Vaizdo konferencijų studijoje vedami seminarai, kursai, konferencijos, baigiamųjų darbų gynimai. Organizuojami vietiniai ir tarpuniversitetiniai renginiai. Studijoje sumontuota aukštos kokybės techninė įranga, kurią naudojant gali būti perteikiamas geros kokybės vaizdas ir garsas internetu. Todėl prireikus renginiai organizuojami ne tik į studiją atvykusiems dalyviams, bet ir kitose Lietuvos aukštosiose mokyklose esantiems dalyviams. Geras interneto ryšys leidžia organizuoti ir tarptautines konferencijas, seminarus, baigiamųjų darbų gynimus. [...].

Praktinis mokymas

Studentų praktika – viena svarbiausių studijų programos dalių, supažindinanti studentus su studijų metu įgytų teorinių žinių naudojimu ir taikymo galimybėmis. Studentų praktika privaloma visoms VGТУ pirmosios pakopos studijų programoms. Praktikos tikslas – ugdyti studentų gebėjimus praktikoje taikyti teorines žinias, įgytas universitete. VGТУ pirmosios pakopos studijų studentams 2014 m. buvo vykdomos pažintinės, mokomosios ir gamybinės arba profesinės veiklos praktikos, o antrosios pakopos – pedagoginės, profesinės veiklos ir mokslinės veiklos praktikos. Universitete sukurta decentralizuota praktikų valdymo sistema: fakultetai ir katedros ieško praktikos vietų studentams, bendradarbiauja su įmonėmis, prižiūrį, kaip vykdomos studentų praktikos. Universitete praktikas reglamentuoja dokumentų rinkinys: trišalė studentų praktinio mokymo sutartis, praktikų programos, praktikų organizavimo tvarkos aprašas. Pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentai turi atlikti ne mažesnę kaip 15 kreditų apimties praktikas.

Visas praktikų duomenų apdorojimas kompiuterizuotas ir vyksta universiteto informacinėje sistemoje. [...].

Studijų kokybės užtikrinimas

Studijų kokybės užtikrinimas VGTU apima Europos erdvės aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatose (ESG) nurodytas sritis:

Kokybės užtikrinimo politika ir procedūros – vidinę kokybės vadybos sistemą Vilniaus Gedimino technikos universitete pagrindžia kokybės strategijos metmenys. Vidinė kokybės vadybos sistema užtikrina veiklos kokybę įgyvendinant VGTU misiją ir siekiant statute numatytų tikslų.

Studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimas, stebėseną ir periodinis vertinimas – universitete yra įteisinta studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimo, stebėsenos ir periodinio vertinimo tvarka.

Studentų rezultatų vertinimas – studentų studijų rezultatai vertinami naudojantis viešai paskelbtame Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų žinių vertinimo tvarkos apraše nustatytais kriterijais, metodais ir procedūromis. 2014 m. priimtas VGTU akademinio pažangumo gerinimo priemonių planas.

Dėstytojų kokybės užtikrinimas – universitete užtikrinama, kad akademinis personalas būtų kvalifikuotas ir kompetentingas; tam vykdoma: dėstytojų atrankos kriterijų reglamentavimas (VGTU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų eiti pareigas organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų nustatymo tvarka, patvirtinta Senato 2012 m. rugsėjo 25 d. nutarimu Nr. 59-2.4); 2014 m. patvirtintas dėstytojų pedagoginės kvalifikacijos tobulinimo planas, kuriame numatyti aštuonių seminarų ciklai; patvirtintas akademinio užsiėmimų tikrinimo tvarkos aprašas, kuriuo remiantis stebima dėstomų paskaitų kokybė; metodinės medžiagos analizė ir aptarimas; dėstytojų stažuotių, dėstytojų skaitomų paskaitų užsienio kalba universitete ir kituose universitetuose pagal tarptautines mainų programas analizė ir aptarimas; dėstytojams suteikti mokslo laipsniai; dėstytojų vadovavimo baigiamiesiems darbams analizė.

Studijų ištekliai ir parama studentams – universitete užtikrinama, kad kiekvienos studijų programos studentų ir klausytojų studijoms reikalingi ištekliai būtų tinkami ir pakankami. Vertinamas dėstytojų ir administracinio personalo, tenkančių vienam studijų programos studentui, skaičius, studentų nuomonės tyrimai; materialiniai ištekliai – universiteto biblioteka, auditorijų skaičius ir vietų skaičius auditorijose, praktikų vietos; metodiniai ištekliai (vadovėliai, knygos, duomenų bazės); universiteto informacinės technologijos, universiteto padaliniai.

Informacijos sistemos – universitete užtikrinama, kad būtų kaupiama, analizuojama ir naudojama tinkama informacija, padedanti veiksmingai vykdyti studijų programas ir studijų procesą. Kaupiami studentų duomenys, rezultatų rodikliai informacinėje sistemoje *Alma Informatica*; studijų dalykų aprašai, konspektai ir kt. mokomo-sios priemonės pateikiamos elektroninių studijų aplinkoje, internetiniuose puslapiuose.

Viešas informavimas – universitete nuolat skelbiama naujausia tiksli ir nešališka kiekybinė bei kokybinė informacija apie vykdomas studijų programas ir suteikiamas kvalifikacijas: viešai pateikiami studijų programų ir studijų dalykų aprašai; viešai skelbiami studijų programų akreditavimo rezultatai; viešai pateikiami studijas universitete reglamentuojantys dokumentai; pagrindiniai veiklos rodikliai. Visa kiekybinė ir kokybinė informacija pateikiama universiteto tinklalapyje. [...].

Grįžtamasis ryšys studijų kokybės užtikrinimo procese

Grįžtamojo ryšio sistemos sukūrimo ir įgyvendinimo studijų procese tikslas – veiksmingai ir sistemškai stebėti studijų proceso kokybę. Studentai – lygiaverčiai akademinio proceso dalyviai, universitetas vadovaujasi kolegialumo principu išklausydamas kuo daugiau bendruomenės narių ir siekdamas gerinti studijų proceso organizavimą. Grįžtamasis ryšys užtikrinamas sistemingai atliekant studentų apklausas ir naudojant apibendrintus apklausų rezultatus studijų programoms tobulinti, studijų proceso organizavimui gerinti, akademinio personalo sudėčiai ir gebėjimams stiprinti.

VGTU nuolat vykdomos studentų apklausos:

1. Visų universiteto studentų apklausa apie dėstytojų dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus.
2. Pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete. Universiteto informacinėje sistemoje sėkmingai veikia automatizuota studentų apklausų sistema.

Naudojantis automatizuota apklausų sistema, per metus organizuojamos dvi studentų apklausos apie dėstytojų dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus – po žiemos ir pavasario sesijų. Apklausų metu vertinamas dėstytojų metodų taikymas, parengtos medžiagos ir pasiruošimo paskaitoms kokybė. Individualius kiekvienos apklausos rezultatus gali stebėti dėstytojas, o vadovaujamo padalinio – katedros vedėjas ir dekanas. Studijų programų komitetų pirmininkai stebi ir analizuoja kuriojamos studijų programos apklausos rezultatus. [...].

3.5. Studentų ir absolventų skaičius

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, nuo 2010 m. iki 2014 m. bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose sumažėjo nuo 133 600 iki 94 381, t. y. 39 219 studentų (arba apie 29,3 %). Per metus nuo 2013 m. iki 2014 m. studentų Lietuvoje sumažėjo 10 542 studentais, t. y. 10 %. VGTU studentų skaičius per šiuos metus sumažėjo 125-iais. Studentų skaičius procentine išraiška nuo viso Lietuvos universitetų studentų skaičiaus išlieka panašus ir 2014 m. sudarė 11,2 %. Tai aktyvaus VGTU bendruomenės darbo, formuojant studentų kontingentą, kuris per pastaruosius penkerius metus išliko stabilus, o paskutiniiais metais, palyginti su bendruoju studentų skaičiumi Lietuvos universitetuose padidėjo, rezultatas.

2014 m. spalio 1 d. duomenimis, VGTU pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose studijavo 10 563 studentai, iš jų pirmojoje studijų pakopoje studijavo 8 744 studentai, antrojoje – 1 675 studentai, vientisųjų studijų – 144 studentai. Daugiausia studentų studijuoja Transporto inžinerijos (1 599 studentai), Verslo vadybos (1 514 studentų) ir Statybos (1 489 studentai) fakultetuose.

Vertinant studentų skaičiaus pasiskirstymą pagal studijų sritis – ir pirmojoje, ir antrojoje pakopose didžiausią procentą sudaro technologijos mokslų srities studentai – pirmojoje pakopoje ir vientisiosiose studijose studijuoja 58,3 % (5 179 studentai), antrojoje pakopoje – 63,5 % (1 064 studentai) nuo visų studentų.

2014 m. VGTU baigė 53-ioji absolventų laida. Ją sudarė 2 372 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas baigė 1 540 absolventų, antrosios pakopos studijas – 812, vientisąsias studijas – 20 absolventų. Daugiausia absolventų studijavo Statybos fakultete – 415, Aplinkos inžinerijos fakultete – 395, Verslo vadybos fakultete – 313. Didžiausią absolventų procentą sudaro technologijos mokslų srities absolventai – 1461, t. y. 62 %.

Per visą universiteto gyvavimo laiką nuo pirmosios absolventų laidos 1962 m. iki 2014 m. spalio 1 d. išduota 71 756 aukštojo universitetinio mokslo baigimo, bakalauro, magistro, inžinieriaus ar diplomuoto inžinieriaus diplomų. Nemaža dalis absolventų, įgijusių universitete bakalauro laipsnį, toliau studijas tęsia VGTU magistrantūroje. [...].

3.8. Studijų tarptautiškumas

3.8.1. Dvišalis ir daugiašalis bendradarbiavimas

VGTU tarptautinis atvirumas išlieka svarbus VGTU strateginės plėtros principas. 2014 m. toliau daug dėmesio universitetas skyrė dvišalių partnerystių analizei ir prioritizavimui, atsižvelgiant į aktyvią ir abipusiškai naudingą partnerystę. Taip pat daug dėmesio 2014 m. buvo skirta pasiruošti *Erasmus+* programai, kurios didžiausia naujovė – galimos dvišalės partnerystės ne ES šalyse.

2014 m. VGTU pasirašė septynias bendradarbiavimo studijų ir mokslo srityse sutartis su užsienio aukštojo mokslo institucijomis. Geografiškai VGTU strateginės kryptys siejasi su nacionaliniais aukštojo mokslo tarptautiškumo skatinimo programos geografiniais prioritetais. Aktyviai plėtotą partnerystę su Vidurinės Azijos regiono universitetais: atnaujinta dvišalė sutartis su Eurazijos nacionaliniu L. N. Gumilovo universitetu (Kazachstanas), pasirašyta sutartis su Kaukazo universitetu (Azerbaidžanas), pasirašyta sutartis ir aktyviai plėtojamas bendradarbiavimas su Kobe universitetu (Japonija), Nandžingo aeronautikos ir astronautikos universitetu (Kinija).

2014 m. VGTU dirbo su daugiau nei 80 universitetų partnerių pagal dvišalio bendradarbiavimo sutartis 22 šalyse: Europoje, Azijoje, Šiaurės ir Pietų Amerikoje (Azerbaidžane, Baltarusijoje, Brazilijoje, Čekijoje, Čilėje, Gruzijoje, Italijoje, Japonijoje, JAV, Kazachstane, Kinijoje, Latvijoje, Lenkijoje, Malaizijoje, P. Korėjoje, Prancūzijoje, Rusijoje, Slovenijoje, Švedijoje, Taivane, Ukrainoje, Vokietijoje).

2014 m. universitetas buvo daugiau nei 60 tarptautinių ir nacionalinių tinklų bei asociacijų narys. Svarbiausios narystės, kuriose VGTU aktyviausiai dirbo 2014 m., yra BALTECH – septynių Baltijos regiono technikos universitetų konsorciumas, Centrinės ir Rytų Europos bendradarbiavimo tarp technikos universitetų platforma ir EUA – Europos universitetų asociacija.

2014 m. pabaigoje VGTU bendradarbiavo su daugiau kaip 300 *Erasmus* programos partnerėmis aukštosiomis mokyklomis. Universitetas bendradarbiavo su 53 partneriais iš QS TOP 500.

Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ sudarytojams paskelbus 2014–2015 m. Europos ir Centrinės Azijos šalių universitetų QS reitingą (QS EECA), du Lietuvos universitetai pateko į regioninio reitingo 50-tuką. Vilniaus Gedimino technikos universitetas reitinge užima 47 vietą ir yra šalies technikos universitetų lyderis.

Tarptautiniame *U-Multirank* reitinge tarp 879 aukštojo mokslo institucijų iš 70 šalių VGTU tapo daugiausia (devynis) aukščiausių įvertinimų surinkęs Lietuvos universitetas. Apie 60 % (vertintų VGTU) rodiklių įvertinti

„Labai gerai“ arba „Gerai“. Bakalauro studijos anglų kalba ir studentų mobilumas užėmė aukščiausias pozicijas reitinge greta poveikio regionui, universiteto mokslininkų publikacijų dažniausiai cituojamuose leidiniuose, įmonių kūrimosi (angl. *spin-off*), mokslininkų indėlio į menus bei pritraukė finansinių investicijų iš privačių ir regioninių partnerių.

2014 m. universitetas tęsė parengiamuosius *Erasmus+* programos darbus, kuri pakeičia dabartinės mokymosi visą gyvenimą (MVG) programas. Universiteto dalyvavimas *Erasmus+* programoje tampa nauja tarptautinės veiklos organizavimo sklaidos platforma, įgyvendinant nacionalinius aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtros uždavinius, universiteto plėtros strategiją ir Europos universitetų modernizavimo darbotvarkę. [...].

2014 m. studijų programos užsienio kalba sudarė 22 % visų VGTU vykdomų studijų programų. Tai yra geras pagrindas kurti ir plėtoti bendras programas su užsienio universitetais.

Tarptautiniai studijų projektai – viena iš daugiašalio bendradarbiavimo įgyvendinimo formų, leidžianti pritraukti išorės finansavimą ir sutelkti partnerius universitetui svarbiems tikslams įgyvendinti – tobulinti studijų kokybę, diegti studijų proceso inovacijas.

2009–2014 m. universitetas vykdė 75 tarptautinius studijų projektus. Vertinant atskirų metų rezultatus matyti, kad bendras projektų metinis biudžetas pasiskirsto netolygiai. Tai lemia projekto įgyvendinimo fazė: dominuoja dvejų-trejų metų trukmės projektai, kuriuos įgyvendinant pagrindinės veiklos ir jų finansavimas paprastai vyksta antraisiais projekto vykdymo metais.

Atskaitiniu laikotarpiu VGTU koordinavo arba dalyvavo kaip partneris vykdant 37 studijų projektus, kurių veiklai vykdyti universitetas 2014 m. gavo apie 650,5 tūkst. Eur, arba 2 246 tūkst. Lt įplaukų.

Pradėtas naujas *Leonardo da Vinci* projektas – „Keitimasis gerąja patirtimi perduodant GEO profesinio švie- timo naujoves, siekiant atitikti GEO darbo rinkos poreikius Europoje, atitinkančius ES politiką“. Universitetas sustiprino savo poziciją kaip projektų koordinatorių. 2014 m. buvo vykdomi trys VGTU koordinuojami TEMPUS projektai (NETCENG, CEN EAST, ECOMMIS), kurių bendras biudžetas visam projektų vykdymo laikotarpiui sudarė daugiau nei 11,7 mln. Lt.

3.8.2. Tarptautinis mobilumas

Tarptautinis studentų mobilumas yra tarptautinės veiklos prioritetas, sietinas su ES Tarybos rekomendacijomis dėl jaunimo mobilumo mokymosi tikslais skatinimo bei Europos aukštojo mokslo sistemų modernizavimo darbotvarkės įgyvendinimu.

VGTU pradėjo *Erasmus+* programą, pagal kurią tarptautinę darbo patirtį gali įgauti ir VGTU absolventai.

2014 m. liepos–gruodžio mėn. stažutis užsienį išvyko 24 absolventai. Dar 17 absolventų išvyko remiamai

konsorciūmo „Patirties partneriai“. Šis konsorciūmas – pirmasis Lietuvoje, jungiantis užsienio verslo įmones bei universitetus ir turintis *Erasmus+* programos konsorciūmo mobilumui akreditaciją. Konsorciūmo veiklą koordinuoja Lietuvos pramonininkų konfederacija (LPK). Veiklos tikslas – didinti absolventų konkurencingumą tiek Lietuvos, tiek tarptautinėje darbo rinkoje, skatinti verslumą, užtikrinti efektyvesnį absolventų įsidarbinimą ES institucijose, tarptautinėse / regioninėse organizacijose ir tarptautinio verslo struktūrose.

2014 m. į VGTU atvyko 818 studentų iš 54 pasaulio šalių. Tai rodo, kad studijos VGTU populiarėja tiek ES, tiek ne ES šalyse. Per pastaruosius ketverius metus penkis kartus padaugėjo laipsnio siekiančių užsienio studentų ypač Verslo vadybos, Statybos inžinerijos ir Mechanikos fakultetuose. Tokį augimą paskatino fakultetų pradėtos vykdyti naujos studijų programos, kai kurios jų vykdomos ir nuotoliniu būdu.

2014 m. VGTU dalyvavo septyniuose tarptautinėse studijų parodose. VGTU atstovai lankė užsienio šalių mokyklas, dalyvavo seminaruose ir konferencijose, joje pristatė studijų programas ir studijų sąlygas potencialiems studentams iš užsienio.

2014 m. VGTU antrus metus iš eilės priėmė Hiustono universiteto (JAV) EMBA (angl. *Executive MBA*) vadovų magistrantūros 32 studentų grupę. Universitetas kartu su Užsienio reikalų ir ūkio ministerijomis organizavo seminarų ciklą aukščiausio lygio vadovams, turintiems daugiau kaip septynerių metų vadovavimo patirtį ir studijuojantiems verslo administravimą Hiustono universitete.

2014 m. VGTU organizavo penkių savaitių trukmės vasaros mokyklą kartu su JAV Kalifornijos valstybiniu politechnikos universitetu (CalPoly). Tai antrus metus vykdoma tarptautinė mokykla, kurioje 2014 m. dalyvavo aštuoniolika studentų iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto ir aštuoni VGTU Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros bei Tiltų ir specialųjų statinių katedros studentai. Paskaitas ir praktinius užsiėmimus studentams vedė CalPoly ir VGTU dėstytojai. Išlaikę egzaminus studentai gavo po septynis ECTS kreditus. [...].

2014 m. įvyko iš viso 1 319 VGTU darbuotojų vizitų į užsienį. Akademiniis personalas vyko į užsienį skaityti paskaitų, dalyvauti tarptautinėse konferencijose, seminaruose, mokslo projektų partnerių susitikimuose, vykdyti stažuotę. VGTU siekia pritraukti iš užsienio dirbti universitete aukštos kvalifikacijos dėstytojus, galinčius perteikti naujausių pasaulinio lygio žinių aktualiomis studijų temomis. 2014 m. VGTU dirbo 47 dėstytojai iš JAV, Kinijos, Taivano, Austrijos, Olandijos, Čekijos, Lenkijos, Slovėnijos, Rusijos, Ukrainos ir Vokietijos universitetų. Iš jų buvo įdarbinta septyniolika kviestinių profesorių, atvykusių skaityti paskaitų pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos programą, kurią VGTU kofinansavo universiteto Tarptautinės plėtros fondo lėšomis, penki kviestiniai profesoriai skaitė paskaitas VGTU organizuotose vasaros mokyklose. Siekiama didinti kviestinių dėstytojų indėlį į studijų procesą: jų paskaitos integruojamos į VGTU dėstytojų dėstomus dalykus kartu egzaminuojant, organizuojamos atviros paskaitos.

3.8.3. Erasmus programa

Mokymosi visą gyvenimą MVG / *Erasmus* programa yra populiariausia mainų programa. 2014 m. buvo perėjimo į *Erasmus+* programą metai. Ši programa atvers universiteto bendruomenės nariams dar platesnių tarptautinių galimybių. Svarbiausias programos vykdymo iššūkis 2013–2014 m. m. buvo sumažėjęs finansavimas, lėmęs mažėjančius mobilumo rodiklius. Ši tendencija būdinga ir šalies mastu. Nors bendras studentų mobilumo skaičius sumažėjo, palyginti su 2012–2013 m. m., tačiau, analizuojant VGTU siųstinių studentų dalį nuo bendro studentų skaičiaus procentais, matyti, kad mažėjimas yra nedidelis.

Daugiausia studentų (procentais) nuo siųstinių studentų skaičiaus išvyko iš Architektūros, Verslo vadybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų. Daugiausia studentų pagal *Erasmus* programą studijuoti ar atlikti praktikos išvyko į Vokietiją, Ispaniją, Portugaliją ir Italiją.

2013–2014 m. m. užsienio mainų studentų, atvykusių ilgalaikių mainų, skaičius nuo 313 padaugėjo iki 386. Pagal *Erasmus* programą studijuoti atvykusių studentų skaičius išaugo nuo 288 iki 325. Pagal dvišales sutartis iš P. Korėjos atvykusių studentų skaičius išliko didelis, atvykusių iš Taivano partnerių institucijų studentų padaugėjo nuo dviejų iki dešimt. Atvykstančių studentų skaičiaus augimą paskatino *Erasmus Mundus* programos vykdomi projektai: pagal BACKIS projektą į VGTU atvyko šešiolika studentų (BA – dvylika, MA – keturi), pagal PANACEA projektą atvyko dešimt studentų (BA – šeši, MA – trys, PhD – vienas). [...].

2013–2014 m. m. darbuotojų išvykų pagal *Erasmus* programą padaugėjo iki 196, t. y. 30,1 % daugiau, lyginant su 2012–2013 m. m. Atskaitiniu laikotarpiu išvykų skaičius yra didžiausias nuo šios veiklos pradžios universitete. Padidėjusį darbuotojų aktyvumą lėmė gautas didesnis finansavimas iš nacionalinės paramos lėšų ir aktyvus programos viešinimas. Aktyviausi *Erasmus* mokymosi ir dėstyto vizitų dalyviai. [...].

2013–2014 m. m. pagal *Erasmus* programą į universitetą atvyko 98 darbuotojai iš užsienio aukštojo mokslo institucijų ir verslo įmonių, iš jų 41 atvyko skaityti paskaitų, 57 – mokymosi tikslais. Užsienio ryšių direkcijos organizuotų tarptautinių teminių darbuotojų mokymosi savaitių metu – 2014 m. gegužės ir birželio mėn. – atvyko 46 darbuotojai; pagal *Erasmus* programą buvo pakviesti verslo profesionalai iš devynių užsienio įmonių skaityti paskaitų ir pasidalyti gerąja patirtimi su universiteto bendruomene. [...].

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos

VGTU vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros (toliau – MTEP) darbus aktualiose mokslo srityse tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu. Atliekamų darbų tematikos bei sukaupta patirtis tiesiogiai atitinka keturias iš šešių 2013 m. spalio 14 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 951 patvirtintas prioritетinėse MTEP ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptis: Energetika ir tvari aplinka; Įtrauki ir kūrybinga visuomenė; Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos; Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos.

Esame išskirtiniai regiono mastu vykdomais statybinių medžiagų ir konstrukcijų, termoizoliacinių medžiagų, akustikos notifikuotais ir akredituotais tyrimais, transporto ir logistikos tyrimais. Universiteto mokslininkai prisideda

prie šalies ūkio raidos vykdydami statinių ir konstrukcijų, kelių, geodezijos ir kadastro, teritorijų planavimo, pastatų energetinio vertinimo, energijos aprūpinimo sistemų, aplinkosaugos inžinerijos, termoizoliacinių karščiui atsparių medžiagų, nekilnojamo turto vadybos, informacinių technologijų saugos, architektūros, urbanistikos, kraštovaizdžio architektūros bei bioinžinerijos tyrimus.

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2014 m.

Moksliniai tyrimai – svarbi universiteto veiklos sritis, lemianti aukštesnį studijų lygį ir padedanti valstybei spręsti aktualias technologines, ekonomines ir socialines problemas. Žiniomis grįsta inovatyvi ekonomika tampa prioritetiniu Lietuvos siekiu. Moksliniai tyrimai ir jų rezultatų skleidimas studijų procese būtinas ugdant išsilavinusią, gebančią kurti ir taikyti naujausias žinias bei technologijas asmenybę. Siekiant šių tikslų svarbus vaidmuo ir didelė atsakomybė tenka universitetui – vieninteliam technologinio profilio universitetui Vilniaus regione.

Universiteto mokslo strategijos kryptys – koncentruoti mokslinį potencialą prioritetinėse mokslinių tyrimų kryptyse kuriant palankią aplinką mokslinei kūrybai ir tarpdisciplininei mokslininkų kooperacijai bei plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą ir dermę su Europos tyrimų erdvės prioritetais. Svarbiausi su moksline veikla susiję uždaviniai:

- Vykdyti tarptautinio lygio MTEP darbus aktualiose prioritetinėse mokslo vystymo kryptyse;
- Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius sukuriant stambius tyrimų centrus;
- Koncentruoti VGTU mokslininkų ir tyrėjų potencialą tarpkryptiniams tyrimams, orientuotiems į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius;
- Inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius bei nacionalinius MTEP darbus;
- Skatinti kurti naujas technologijas ir jas komercializuoti;
- Ugdyti studentų kūrybiškumą bei verslumą.

[...]. Universiteto prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys buvo suformuluotos siekiant koncentruoti mokslinį potencialą bei efektyviai įsiliesti į Europos mokslinių tyrimų erdvę. Jos jungia skirtingų mokslo krypčių mokslininkus tarpkryptiniams ir tarpdisciplininiams tyrimams.

Numatytiems strateginiams tikslams pasiekti VGTU nuolat analizuoja mokslinės veiklos rezultatus ir koncentruoja žmogiškuosius resursus, skatina mokslinės veiklos tarpdiscipliniškumą bei mokslininkų kolektyvų susibūrimą kompleksiniams projektams vykdyti.

Atsižvelgiant į inovatyvių metodų taikymo poreikį statybų sektoriuje 2014 m. gegužės mėn. 13 d. VGTU įkurtas Statinių informacinio modeliavimo technologijų centras (SIMTC). SIMTC misija sukurti stiprų regioninį Skaitmeninės Statybos (angl. BIM) technologijų plėtros ir vystymo centrą Lietuvoje ir Baltijos šalyse architektūros ir statybos inžinerijos, transporto ir infrastruktūros inžinerijos srityse, kuriame nuolat kaupiamų teorinių žinių lygis paremtų praktinių įgūdžių ugdymo ir profesinės kvalifikacijos tobulinimo procesus, plėtojant tvirtą mokslo ir verslo ryšį bei gerintų inovacijų ciklą statybos pramonės srityje. [...].

2014 m. prasidėjo nauji nacionalinių ir tarptautinių programų etapai. Tai didelis iššūkis universiteto mokslinės veiklos tiksliniam finansavimui. Siekdamai sėkmingai dalyvauti konkursinio finansavimo projektuose Universitetas strategiškai koncentruoja savo veiklą 7 prioritetiniuose mokslinių tyrimų kryptyse. Formuojant nacionalinio konkursinio finansavimo programų kvietimus Universiteto mokslininkai aktyviai dalyvauja sudarant 6 Lietuvos prioritetinių MTEP ir inovacijų raidos krypčių programas (VGTU atstovai yra 2 krypčių ekspertinių grupių vadovai, 5 krypčių – nariai).

2014 m. 17 (2013 m. – 12) VGTU mokslininkų h-indeksas buvo didesnis už 10. [...].

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos

Tarptautiniai ir šalies mokslinių tyrimų projektai

Universiteto mokslinės veiklos plėtra yra nuosekliai orientuota bei susijusi su Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos ekonomikos, aplinkos kokybės bei socialinio vystymosi kryptimis. Platus Universiteto mokslinės veiklos spektras yra labai palankus įgyvendinant tarpkryptinių, tarpdalykinių tyrimų Europos mokslinių tyrimų erdvėje skatinimo nuostatas, suformuluotas programoje „Horizontas 2020“. VGTU mokslinių tyrimų veiklos glaudžiai siejasi su keturiomis iš šių šios programos sričių: saugi, švari ir efektyviai naudojama energija; išmanus, netaisus ir integruotas transportas; klimato veikimas, išteklių efektyvumas ir žaliavos; integruota, novatoriška bei saugi visuomenė.

2014 m. Universiteto mokslininkai vykdė dvidešimt du tarptautinius mokslo projektus: 11 iš jų ES 7BP, 2 – Eureka, 1 – COST ir 6 kitų programų projektų (4.2 lentelė).

2014 metais, VGTU mokslininkai ir toliau dalyvavo EUREKA ir COST programų projektuose. Šios programos laikomos didesnių 7BP projektų inkubatoriumi. 2013 metais VGTU Elektronikos fakulteto mokslininkai, vadovaujami dr. A. Medeišo, sėkmingai užbaigė COST programos Informacinių technologijų srities veiklos – IC0905 „Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis-ekonominis reguliavimas ir radijo spektro valdymas“ („Techno-Economic Regulatory Framework for Radio Spectrum Access for Cognitive Radio/Software Defined Radio – TERRA“) koordinavimą. Tai pirmas atvejis, kai patvirtinta Lietuvos mokslininkų inicijuota programos COST veikla. Taip pat universiteto mokslininkai atstovauja Lietuvą net 8 COST veiklų valdymo komitetuose.

Siekiant numatytų tikslų mokslinėje veikloje vienu iš prioritetu yra nacionalinių ir tarptautinių mokslo programų finansavimo galimybių diversifikavimas. Analizuojant nacionalinio konkursinio finansavimo projektus išskirtini informatikos, elektros ir elektronikos, medžiagų, matavimų krypčių mokslininkų pasiekimai nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose.

Fundamentinių ir taikomųjų tyrimų dermė yra principinė VGTU mokslinės veiklos plėtros nuostata, ryškus taikomasis tyrimų pobūdis yra būdingas technologiniams universitetams. Šiuo metu konkursinį MTEP finansavimą

administruoja Lietuvos mokslo taryba (toliau – LMT) ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (toliau – MITA). Nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose administruojamose LMT, 2014 m. gauta 1,49 mln. Lt.

Eksperimentinės plėtos darbai ir paslaugos

Ryškiausias VGTU indėlis šalies gerovei yra valstybės, verslo ar kitų socialinių partnerių užsakymu atliekami mokslo tyrimai ir užsakomieji darbai. Universitetas siekdamas plėtos strategijoje numatytų tikslų vykdo MTEP paslaugas, kurių užsakovai yra įmonės, veikiančios didžiausią šalies BVP dalį kuriančiuose sektoriuose (statyba, transportas bei logistika ir kt.)

Pagal VGTU fakultetuose atliktų užsakomųjų darbų apimtį (įskaitant fakultetinius ir katedrinius mokslo padalinius, daugiausiai užsakomųjų darbų atliko Aplinkos inžinerijos fakultetas (6,49 mln. Lt.) Šio fakulteto mokslo padaliniai (Automobilių kelių mokslo laboratorija, Aplinkos apsaugos institutas, Geodezijos mokslo institutas, Kelių tyrimo institutas) gerai žinomi Lietuvoje ir užsienyje. Aktyviai 2014 m. su ūkio subjektais bendradarbiavo Statybos, Mechanikos, bei Elektronikos fakulteto mokslininkai.

Mokslo padaliniuose aktyviausi 2014 m. buvo Kelių tyrimo (3,43 mln. Lt), Geodezijos (2,34 mln. Lt), Termoizoliacijos mokslo (701,8 tūkst. Lt), Aplinkos apsaugos (454,48 tūkst. Lt), Teritorijų planavimo mokslo (258,8 tūkst. Lt) institutai bei Taikomoji statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija (387,92 tūkst. Lt). Kituose mokslo padaliniuose darbų apimtys buvo nedidelės. [...].

Mokslo direkcija vykdo informacijos sklaidą apie VGTU mokslo padalinių atliekamus fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, inžinerines paslaugas ir konsultacijas VGTU žiniatinklyje bei įvairiuose renginiuose. Sėkmingam užsakomųjų darbų vykdymui itin svarbūs tiesioginiai vykdytojų ryšiai su potencialiais užsakovais.

Mokslinės publikacijos ir konferencijos

Publikacijų svarbos akcentavimas bei komunikacijos su akademinė bendruomene gerinimas lėmė bendro mokslinių straipsnių skaičiaus padidėjimą 2014 m., o ypač VGTU mokslininkų publikacijų užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Tomson Reuters Web of Knowledge* duomenų bazėje *Web of Science* ir turinčiuos citavimo indeksą, padidėjimą: 2012 – 77, 2013 – 105, 2014 – 121. Bendras publikacijų skaičius, įrašytų į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes kito neženkiai.

Straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes, ir šių bazių leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, skaičiai pagal fakultetus ir universitetinius mokslo padalinius pateikiami 4.8 pav. ir 4.9 pav. Daugiausia straipsnių leidiniuose su cituojamumo rodikliu 2014 m. paskelbė Statybos fakulteto mokslininkai – 43, Aplinkos inžinerijos fakulteto mokslininkai – 29 ir Elektronikos fakulteto mokslininkai – 24 straipsnius. [...].

Didžiausia dalyvių ir daugiausia skaitytų pranešimų skaičiumi 2014 m. buvo 9-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“. Taip pat dideliu dalyviu skaičiumi pasižymėjo 8-oji tarptautinė konferencija „Verslas ir vadyba 2014“ bei 3-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2014“.

VGTU sudaromos sąlygos visų pakopų studentams dalyvauti mokslinėje veikloje, taip ugdant tyrėjų gebėjimus ir skatinant rinktis mokslinę karjerą. Jau 17 metų VGTU organizuoja jaunųjų mokslininkų konferencijų ciklą. Visų mokslo krypčių jaunieji mokslininkai (ne tik iš VGTU, bet ir iš kitų Lietuvos ir užsienio universitetų) turi galimybę publikuoti savo tyrimų rezultatus VGTU leidžiamame žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“, referuojamame tarptautinėse duomenų bazėse. [...].

VGTU organizuojamos konferencijos, ne tik į tarptautines, bet ir į Jaunųjų mokslininkų, sulaukia daug užsienio šalių dalyvių – 2014 m. jų buvo net 581. [...].

Išradybinė veikla

Iš esmės naujas tarptautinis išradybinės veiklos etapas pradėtas 2008 m., padavus pirmąją Vilniaus Gedimino technikos universiteto patentinę paraišką Europos patentų tarnybai. Šiuo metu Europos patentų tarnyboje nagrinėjamos 7 VGTU patentinės paraiškos. 2014 m. VGTU pirmą kartą paduotos patentinės paraiškos Japonijos ir Korėjos patentų Išradybinė veikla labai suaktyvėjo prie VGTU prisijungus „Termoizoliacijos“ mokslo institutui. Šio instituto mokslininkų atliekami darbai yra labai patentabilūs, atspindi statybų sektoriaus poreikius ir darnios aplinkos kūrimo strategiją. Tų darbų rezultatas – net 12 patentų iš 38 VGTU gautųjų 2011–2014 m. ir viena patentinė paraiška Europos patentui gauti, paduota 2012 m.

2014 m. parengta ir pateikta 13 patentinių paraiškų, net 7 iš jų – iš statybinių medžiagų srities. 2014 m. pabaigoje VGTU turėjo 38 galiojančius patentus. [...].

Beveik visi išradimai atitinka prioritetines Aplinkos ir energijos technologijų, Darniosios statybos, Mechatronikos mokslo kryptis. Juose sprendžiami konkretūs įvairių pramonės šakų ir mokslo techniniai uždaviniai ir problemos.

Nepaisant siūlomų sprendimų aktualumo ir inovatyvumo, išradimų komercinimas vis dėlto tebelieka probleminiu klausimu. Neatsirandant realių komercinimo galimybių, kasmet nutraukiamas keleto patentų galiojimo palaikymas. Universitetas turi teisę parduoti (licencijuoti) savo turimus patentus kaip intelektinės veiklos rezultatą ir užsidirbti papildomas lėšas iš savo mokslininkų techninės kūrybinės veiklos. Išradimų ir patentų pasiūla yra, bet nėra jų paklausos. Verslui vis dar trūksta pozityvaus požiūrio į mokslo rezultatų panaudojimą, kaip į vieną iš įrankių sėkmingam verslo vystymui. Čia ypatingos svarbos klausimu tampa mokslo ir verslo, mokslo ir pramonės ryšių stiprinimas. Siekiant sustiprinti šį segmentą, universitete įsteigtas Žinių ir technologijų perdavimo centras, kurio pagrindiniai uždaviniai – skatinti mokslo ir verslo partnerystę bei siekti efektyvaus Universiteto mokslininkų ir studentų MTEP rezultatų panaudojimo ir komercinimo, o taip pat organizuoti Universiteto MTEP veiklos ir paslaugų pardavimą ir rinkodarą.

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas

2014 metais VGTU įgijo teisę vykdyti trečiosios pakopos studijas aplinkos inžinerijos mokslo kryptyje, papildydamas jau turimų mokslo krypčių sąrašą iki dešimties:

- menotyros – 03H (kartu su Klaipėdos universitetu);
- vadybos – 03S;
- ekonomikos – 04S (kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir Lietuvos agrarinės ekonomikos institutu);
- elektros ir elektronikos inžinerijos – 01T (kartu su Valstybiniu mokslinių tyrimų institutu Fizinių ir technologijos mokslų centru);
- statybos inžinerijos – 02T;
- transporto inžinerijos – 03T (kartu su Aleksandro Stulginskio universitetu ir Klaipėdos universitetu);
- aplinkos inžinerijos – 04T;
- informatikos inžinerijos – 07T (kartu su Kauno technologijos universitetu);
- medžiagų inžinerijos – 08T;
- mechanikos inžinerijos – 09T.

Iki 2015 m. gruodžio 31 dienos mūsų universitetas gali organizuoti doktorantūros studijas ir teikti dar penkių mokslo krypčių (šakų), kuriose studijuoja doktorantai, priimti iki 2011 m. liepos 31 dienos, mokslo daktaro laipsnius:

- matematikos – 01P;
- fizikos – 02P (kondensuotos medžiagos P260);
- chemijos inžinerijos – 05T (biotechnologija T490);
- energetikos ir termoinžinerijos – 06T;
- matavimų inžinerijos – 10T.

[...]. 2014 metais į doktorantūrą priimti 44 doktorantai, iš jų 42 – į nuolatinės studijas ir 2 – į iššėstines. Valstybės finansuojamose vietose studijas pradėjo 27 doktorantai: 26 – nuolatinės studijų formos ir 1 – iššėstinės. 2014 metais ypač padidėjo nuolatinės studijų formos doktorantų, kurių studijos finansuojamos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, skaičius – priimta net 16 tokių doktorantų. [...].

VGTU doktorantų studijas papildomai rėmė ir Lietuvos mokslo taryba – 41 doktorantui buvo skirta stipendija už akademinis pasiekimus.

2014 m. pabaigoje VGTU doktorantūroje studijavo 189 doktorantai: 160 nuolatinėje doktorantūroje ir 29 – iššėstinėje.

Daugiausia doktorantų – 142, t. y. net 75 % visų doktorantų, studijavo technologijos mokslų srityje: 127 –nuolatinės studijų formos, 15 – iššėstinės. Socialinius mokslus studijavo 25 nuolatinės ir 9 iššėstinės studijų formos doktorantai, fizinius mokslus – 2 nuolatinės studijų formos doktorantai, humanitarinius mokslus – 6 nuolatinės ir 5 iššėstinės studijų formos doktorantai. [...].

2014 metais VGTU apgintos 52 mokslo daktaro disertacijos, kurios pagal mokslo kryptis pasiskirsto taip:

- statybos inžinerija – 15;
- ekonomika – 6;
- mechanikos inžinerija – 6;
- elektros ir elektronikos inžinerija – 5;
- transporto inžinerija – 4;
- aplinkos inžinerija – 3;
- informatikos inžinerija – 3;
- matavimų inžinerija – 3;
- energetika ir termoinžinerija – 2;
- matematika – 2;
- medžiagų inžinerija – 1;
- menotyra – 1;
- vadyba – 1.

Pagal disertacijų rengimo trukmę 2014 metais apgintos disertacijos pasiskirsto taip:

- 9 disertacijos apgintos iki doktorantūros studijų pabaigos;
- 38 disertacijos apgintos iki ginti skirto termino pabaigos;
- 5 disertacijos apgynė eksternai, anksčiau studijavę VGTU doktorantūroje.

[...]. 2014 m. buvo suformuotos net 27 disertacijų gynimo tarybos, kuriose dalyvavo profesorai iš užsienio universitetų, tai yra net tris kartus daugiau nei ankstesniais metais.

Nemaža dalis sėkmingai disertacijas apgynusių mokslo daktarų ir toliau tęsia savo mokslinę bei pedagoginę veiklą VGTU – iš 52 mokslo daktarų, disertacijas apgynusių 2014 metais, 32, t. y. 62 %, liko dirbti mūsų universitete.

VGTU doktorantų moksliniai tyrimai ir apgintos disertacijos 2014 metais buvo įvertintos ir už universiteto ribų. [...].

5. Poveikis regionui ir šalies raidai

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui

VGTU savo poveikį regiono ir valstybės raidai (universiteto „trečiąją misiją“) nuosekliai sieja su studijomis ir mokslo (meno) veikla: rengia aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir vykdo taikomuosius tyrimus, atsižvelgdamas į valstybės darnaus vystymosi poreikius. Įgyvendinant universiteto misiją, pabrėžiama priedermė skleisti mokslo

žinias, ugdyti visuomenės, kuri suponuoja poreikį plėtoti mokslo, studijų ir praktikos sąveiką (Plėtros plano 3 strateginis tikslas), narius pabrėžiant mokslo tiriamųjų darbų rezultatų diegimą į gamybą ir tęstinių studijų pasiūlos didinimą.

Sutelkiant žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius, siekiama geriau parengti jaunuosius tyrėjus, tobulinti MTEP žmogiškuosius išteklius ir efektyviau naudoti jau sukurta MTEP infrastruktūrą, o siekiant užtikrinti vykdomų MTEP darbų kokybę ir aktualumą bus aktyviau įsitraukiama į tarptautinius MTEP institucijų ir tyrėjų tinklus. Siekiant universiteto MTEP veiklos tarptautinio pripažinimo, skatinamas MTEP darbų rezultatų publikavimas pripažintuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose, MTEP rezultatų komercinimas, žinių ir technologijų perdavimas ir dalyvavimas prestižinėse savo srities mokslinėse konferencijose.

Plėtodamas tarptautinį bendradarbiavimą, universitetas palaiko dalykinius ryšius ne tik su verslo įmonėmis, Lietuvos ir užsienio mokslo bei technologijų centrais, technologiniais parkais ir integruotais mokslo ir studijų slėniais, bet ir skatina MTEP centrų kūrimą VGTU ir jų integravimą į pasaulinės vertės kūrimo grandines, suteikiantis prieigą prie pasaulinių žinių ir idėjų išteklių, naujų iššūkių ir modernių technologijų, siekiant sukurti dvikryptę geriausių inovatyvių praktikų tarp universiteto ir partnerių perdavimo sistemą. [...].

Siekiant, kad universiteto teikiamos paslaugos atitiktų verslo poreikius, skatinamas glaudesnis mokslo ir verslo bendradarbiavimas, veiksmingesnis turimų išteklių naudojimas ir jų įsitraukimas į vertės kūrimo procesus. VGTU mokslo padaliniai organizuoja seminarus su Lietuvos verslo įmonėmis, kurių tikslas – supažindinti įmonių specialistus su VGTU vykdomais darbais ir teikiamomis paslaugomis bei bendradarbiavimo galimybėmis. [...].

Skatinant žinių, technologijų perdavimo, MTEP rezultatų komercinimo, verslumo, inovacijų kultūros ugdymo veiklas, 2014 m. buvo įkurtas Žinių ir technologijų perdavimo centras. Jo pagrindiniai uždaviniai – skatinti VGTU vykdomų mokslo tyrimų, eksperimentinės plėtros rezultatų komercinimą, žinių ir technologijų perdavimą, mokslo ir verslo partnerystę, tarptautinį bendradarbiavimą MTEP ir inovacijų srityje, verslumo kultūros ugdymą ir naujo inovatyvaus verslo (verslą pradedančių įmonių, pumpurinių įmonių) kūrimąsi, kūrybingos, inovatyvios visuomenės kūrimą. [...].

Aktyviai universiteto vardą garsino meno kolektyvai. Jie 2014 m. padėjo rengti ir koncertavo įvairiuose universiteto renginiuose bei šventėse.

Aktyviai švietėjišką veiklą plėtojo ir VGTU biblioteka. 2014 m. bibliotekos meno Galerijoje A parengta 11 parodų. Visada džiugina bendradarbiavimas su kitais universiteto padaliniais, kurie rūpinasi dvasine universiteto bendruomenės kultūra.

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro ir kitų universiteto padalinių darbuotojai aktyviai dalyvauja tarptautinėse parodose ir šalyje vykdomuose projektuose, pavyzdžiui, „Resta“, „Infobalt“, „Balttechnika“, Vilniaus knygų mugė, „Tyrėjų naktys“, „Erdvėlaisis Žemė“. Jie populiarina universiteto studijas, skatina visuomenę domėtis mokslo perspektyvomis, siekti žinių.

Tampa gera tradicija organizuoti universitete Vilniaus savivaldybės bendrojo ugdymo įstaigų vadovų pasitarimą, kurio metu dalyviai susipažindinami su priėmimo į studijas aktualijomis, studijų programų įvairove, mokyklų bendradarbiavimo su universitetu galimybėmis.

2014 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto padaliniuose buvo organizuojami kvalifikacijos tobulinimo kursai (toliau – KTK), kurie yra viena iš Mokymosi visą gyvenimą (MVG) sudedamųjų dalių. [...].

Nors mokymosi visą gyvenimą formų įvairovė plečiasi, tačiau apimtis nesikeičia mokymų ir jų formų įvairove. Registruojamų programų skaičius proporcingai nedidina MVG įgyvendinimo rodiklių – klausytojų augimo, ekspertizmo didinimo, finansinio našumo, kuris sudaro 0,6 % viso VGTU metinio biudžeto.

VGTU nutarta vystyti šias MVG formas:

- kvalifikacijos tobulinimo kursai;
- mokymai valstybės tarnautojams;
- užsienio kalbų kursai;
- mokymai moksleiviams;
- mokymai VGTU darbuotojams;
- mokymai užsieniečiams;
- dalinės studijos;
- LR ministerijų sertifikuoti mokymai;
- neformaliuoju būdu įgytų kompetencijų pripažinimas;
- specialistų konsultacijos įmonėms ir fiziniams asmenims;
- mokymai pagal individualų planą nutraukusiems studijas;
- profesinio mokymo laipsnio nesuteikiančios programos;
- išvažiojamieji mokymai organizacijose.

5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais

Vienas prioritetinių Integracijos ir karjeros direkcijos uždavinių – stiprinti partnerystę su Lietuvos strateginėmis, sektorinėmis ir tarptautinėmis organizacijomis, konfederacijomis, įmonėmis, siekiant sudaryti palankiausias sąlygas universiteto studentams pažinti rinką, ugdyti gebėjimus, sėkmingai joje veikti. Realizuojant šį uždavinį 2014 m. pasirašyta 40 bendradarbiavimo sutarčių. [...].

Atsižvelgiant į bendradarbiavimo sutarčių pasiskirstymą pagal socialinio partnerio statusą, VGTU daugiausia yra sudaręs sutarčių su akcinėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis. Skiriamas dėmesys partnerystei su vidurinėmis mokyklomis, gimnazijomis ir kitomis švietimo įstaigomis. Integracijos ir karjeros direkcija, glaudžiai

bendradarbiaudama su universiteto fakultetais, skatino pasirašytų bendradarbiavimo sutarčių numatytų veiklų įgyvendinimą.

Siekiant palaikyti glaudų ryšį su bendrojo lavinimo mokyklų ir gimnazijų mokiniais bei mokytojais, sudaromos bendradarbiavimo su universitetu sutartys. [...].

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro (SPIC) iniciatyva universitete mokslo metų pradžioje vyko seminaras mokyklų karjeros ugdymo specialistams „Moksleivis – profesinis informavimas – studentas“. Į renginį pakviesti mokytojai iš visos Lietuvos. [...].

5.3. Universitetas moksleiviams

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojai, pasitelkdami aktyvius universiteto fakultetų darbuotojus ir studentus, išstius mokslo metus vykdo švietėjišką ir informacinį darbą, kurio tikslas – vyresniųjų klasių mokiniams padėti apsispręsti renkantis profesiją, jaunesniųjų klasių vaikų sudominti tiksliaisiais mokslais, skatinti pažinti mokslo įvairovę.

Informacinis darbas vykdomas pasitelkiant įvairias jo formas. Viena iš jų – Jaunojo inžinieriaus mokykla (JIM). JIM paskaitos, praktiniai užsiėmimai ir teminės ekskursijos vyresniųjų klasių mokiniams organizuojamos jau penkti metai. Paskaitas skaito įvairių fakultetų dėstytojai, mokslo ir tyrimų centrų darbuotojai. Šios paskaitos vyko ne tik universitete, bet ir kitose erdvėse.

Nuolat vyksta susitikimai su Lietuvos mokyklų ir gimnazijų mokiniais, moksleivių tėvais mokyklose ir priimančios universitete, dalyvaujant mokyklose rengiamose karjeros dienose, konferencijose, aukštųjų mokyklų mugėse. Dalyvauta daugiau nei 100 tokių renginių.

Su mokiniais susitinkama ir vykdoma švietėjiška misija universitete vykstančiuose renginiuose – Makaronų tiltų statybos čempionate, renginyje „Krėslas – mano pirmoji statyba“ ir kt.

Sausio mėn. VGTU atstovai dalyvavo Kaune vykusioje Aukštųjų mokyklų mugėje „Kur studijuoti?“, o vasario mėn. – tarptautinėje parodoje „Studijos 2014“ Lietuvos parodų centre „Litexpo“.

Savo veiklą tęsė VGTU mobilioji aplinkos technologijų laboratorija, kuri keliauja po Lietuvos mokyklas ir skatina moksleivius domėtis aplinkos tyrimais. Padedami Aplinkos apsaugos instituto darbuotojų, mokiniai išbando modernius prietaisus ir patys atlieka oro teršalų koncentracijų matavimus, triukšmo lygio ir mobiliųjų telefonų elektromagnetinio lauko tyrimus. Praėjusiais metais užsiėmimai įvyko šešiose mokyklose.

Plečiamas VGTU klasių tinklas – birželio mėn. buvo pasirašytos bendradarbiavimo dėl VGTU klasių steigimo sutartys su Vilniaus Vytauto Didžiojo ir Kėdainių Šviesiaja gimnazijomis, kuriose 2014 m. vyko mokinių priėmimo konkursas į VGTU klases. Kartu su kitų aštuonių Lietuvos mokyklų VGTU klasių mokiniais jie universitete chemijos, fizikos, bioinžinerijos laboratorijose atliko darbus, klausėsi matematikos, informacinių technologijų, ekonomikos paskaitų. Be šių VGTU klasių, universiteto užsiėmimuose dalyvavo ir kitų Vilniaus mokyklų moksleiviai.

Universitetas padeda Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinėje mokykloje užtikrinti inžinerinės krypties mokslų integravimą į bendrųjų ugdymo programų turinį. Vyresnėse klasėse mokiniai mokosi pasirinktinai bent po vieną dalyką iš inžinerijos – bioinžinerijos, chemijos, dizaino ar civilinės – srities, atlieka profesinę inžinerinę praktiką. 2014 m. rudenį universitete buvo praversti trys įvadinių inžinerijos paskaitų ciklai sąlyginiais pavadinimais „Statyba“, „Dizainas“ ir „Mechanika“. Sėkmingai vyko paskaitos ir praktiniai užsiėmimai – iš viso 87 akademinės valandos. [...].

6. Administravimas ir ištekliai

6.1. Prioritetai ir plėtra 2014 m.

Pagrindinis VGTU veiklos prioritetus 2014 metams nustatantis dokumentas yra 2014–2016 metų strateginis veiklos planas. Jame nustatytas administravimo ir išteklių plėtros prioritetas – sukurti efektyvią mokslo ir studijų infrastruktūrą optimizuojant ir atnaujinant turimus išteklius, tobulinti nekilnojamojo turto ir ūkio infrastruktūros valdymą, ugdyti personalą pagrindiniams universiteto tikslams pasiekti, plėtoti profesinio tobulėjimo sistemą, puoselėti studentų ir darbuotojų kultūrą, užtikrinti lygias galimybes. Šiam prioritetui vykdyti naudojamos valstybės biudžeto, nuosavos ir tikslinės lėšos. Pagrindiniu 2014 m. infrastruktūros plėtros prioritetu, kuriam įgyvendinti buvo naudojami visi minėti finansavimo šaltiniai, buvo VGTU Mokslo ir administracijos centro statyba. Skirtingų finansavimo šaltinių sujungimas labai paspartino pastato statybas, o pirmasis statybos etapas – Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba – priartėjo prie pabaigos. Naudojant Valstybės biudžeto lėšas 2014 m. buvo užtikrinamas efektyvus universiteto administravimas ir valdymas, didinama darbuotojų kompetencija, atnaujinama ir plečiama VGTU mokslo ir studijų infrastruktūra, tęsiami Architektūros rūmų rekonstravimo darbai. Naudojant tikslinio finansavimo ir nuosavos lėšas, 2014 m. buvo atnaujinama infrastruktūra ir ištekliai – užbaigtas projektavimas ir prasidėjo Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso rekonstravimas, VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENU“ fabrikas“ pastato kapitalinis remontas, įsibėgėjo Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso projektavimas, atnaujinami bibliotekos fondai, vykdoma leidinių leidyba, gerinamas universiteto valdymas – tobulinama VGTU ir universitetinių studijų ir (arba) mokslo padalinių veiklos strateginio planavimo sistema, gerinamos darbo sąlygos ir žmogiškųjų išteklių kokybė, plėtojama kokybės vadybos sistema, tobulinama VGTU informacinė sistema.

6.2. Kokybės vadybos sistemos diegimas

2014 m. toliau buvo diegiama kokybės vadybos sistema. Pagrindinis sistemos tikslas – užtikrinti efektyvų ir rezultatyvų vadybos priemonių naudojimą siekiant padidinti universiteto teikiamų paslaugų kokybę.

Kokybės vadybos sistemos modelį sudaro strateginiai valdymo procesai, pagrindinės veiklos procesai ir pagalbiniai procesai, kurie prisideda prie pagrindinių procesų kuriamos vertės universitetui.

Remiantis sukurto kokybės vadybos sistemos modeliu buvo vykdomi sistemos diegimo darbai: buvo detalizuojami sistemą sudarantys procesai, įvardyti procesus reglamentuojantys vidaus ir išorės teisės aktai, nustatyti procesus matuojantys rodikliai. Diegimo etape projekto įgyvendinimo grupė surengė per 50 susitikimų su universiteto vadovybe, administracijos direkcijų ir skyrių bei trijų fakultetų – Architektūros, Statybos ir Verslo vadybos – darbuotojais.

Diegiant kokybės vadybos sistemą universitete bei fakultetuose ir universitetiniuose mokslo centruose buvo paskirti vadovybės atstovai kokybei. [...].

Ruošiantis sertifikuoti kokybės vadybos sistemą, parengti sistemą reglamentuojančių teisės aktų projektai: kokybės politikos gairės, vidaus audito atlikimo, neatitiktį valdymo procedūrų aprašai ir vadovybinės vertinamosios analizės vykdymo aprašas. Nustatyti universiteto veiklos kokybės tikslai 2015–2016 metams, parengtas Kokybės vadovo projektas. Kokybės vadybos sistemą sertifikuoti planuojama 2015 m. [...].

2014 m. įgyvendinant minėtą projektą ir siekiant pasinaudoti Vakarų Europos aukštųjų mokyklų gera praktika, universiteto atstovų delegacijos lankėsi Liubianos (Slovėnija) ir Aalto (Suomija) universitetuose. Šios aukštosios mokyklos yra pasiekusios aukštą tarptautinį pripažinimą ir sėkmingai įdiegusios kokybės vadybos sistemas.

Kokybės vadyba organizacijoje neatsiejama nuo socialinės atsakomybės idėjos – kai organizacija suvokia atsakomybę už jos sprendimų ir veiklos įtaką aplinkai bei visuomenei. 2014 m. Kokybės vadybos skyrius aktyviai dalyvavo universitete rengiant žaliajo universiteto koncepciją.

2014 m. lapkričio mėnesį VGTU įstojo į Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociaciją, vienijančią mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus atstovus. VGTU dalyvavimas asociacijos veikloje suteikia galimybę dalytis gera patirtimi su šios srities specialistais ir ekspertais, dalyvaujant Lietuvos ir užsienio šalių kokybės klubų veikloje.

2014 m. spalio 14 d. Tarybos nutarimu Nr. 4-3 pritarta VGTU struktūriniais pakeitimais – nuo 2015 m. sausio 2 d. Kokybės vadybos skyrius pertvarkytas į Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centrą.

6.3. Žmogiškieji ištekliai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 metų plėtros strategijoje numatomos priemonės pagrindiniams universiteto tikslams siekti:

- Aktyvaus personalo, gebančio dirbti tarptautinėje aplinkoje ir tarptautiniu lygiu ugdymas;
- Akademinių lyderystės skatinimas;
- Akademinių karjeros sistemos, užtikrinančios pakankamą aukščiausio lygio mokslininkų potencialą ir jaunų talentų paiešką bei jų palankų karjeros kelią, tobulinimas;
- Mokslinio ir pedagoginio personalo rengimas doktorantūroje.
- Profesinio tobulėjimo sistemos, apimančios darbuotojų kompetencijų ugdymą, motyvacijos didinimą, mokymosi ir mokymo galimybių sudarymą, plėtra.
- Akademinių kultūros ir socialinės veiklos puoselėjimas;
- Lygios galimybės dirbti ir kelti kvalifikaciją kiekvienam bendruomenės nariui nepriklausomai nuo lyties, tautybės ar negalios.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalą 2014 m. gruodžio 31 d. sudarė 1 733 darbuotojai. Finansuojami iš biudžetinių lėšų užėmė 1 453,87 etato. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2016 m. strateginiame veiklos plane numatyta iš biudžetinių lėšų finansuoti 1 580 pareigybų. Darbuotojų, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, buvo 203. Jie užėmė 148,93 etato. Toliau mažėjant studentų, universitete atitinkamai mažėjo dėstytojų ir jų užimamų etatų skaičius (4,40 %).

Mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų skaičiaus mažėjimas sietinas su naujais finansavimo programų periodais (inicijuojami nauji kvietimai teikti paraišką paramai gauti). Kitų personalo grupių užimamų etatų skaičius sumažėjo 6,48 %. Didesnė dalis universiteto dėstytojų priklauso amžiaus grupėms iki 30 metų, 31–35 ir 36–40 metų. Vidutinis dėstytojų ir mokslo darbuotojų amžius išliko panašus – 45 ir 42 metai. Kitų personalo grupių vidutinis amžius – 45 metai. Lyginant 2013 ir 2014 metus, universitete suteikta beveik du kartus daugiau pedagoginių profesoriaus ir docento mokslo vardų. Šiuo metu universitetas nesusiduria su personalo senėjimo problema, dirbančiųjų amžiaus vidurkis nesiekia 50 metų.

Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, skaičius nuo visų dėstytojų skaičiaus sudaro 73,26 %. Šis dydis viršija 2014–2016 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginiame veiklos plane numatytą 66 % kriterijų. [...].

6.4. Ekonomika ir finansų valdymas

Pagrindiniai finansavimo bruožai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto veikla finansuojama iš keturių šaltinių: valstybės biudžeto asignavimų, nuosavų lėšų (pajamų už suteiktas paslaugas), tikslinio finansavimo lėšų ir paramos lėšų. Pagrindinis universiteto finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai – sudarė 52,5 proc. bendros 2014 m. įplaukų sumos.

Lietuvos universitetams 2014 m. mokslo ir studijų išlaidoms buvo skirta 599,7 mln. Lt valstybės biudžeto asignavimų, iš jų VGTU – 69,0 mln. Lt, arba 11,5 proc. Aukštosios mokykloms skirtas finansavimas, palyginti su praėjusiais metais, sumažėjo 8,7 proc. VGTU skirtos lėšos išlaidoms sumažėjo 7,3 proc. Praėjusiais, kaip ir ankstesniais, metais universitetams skirti valstybės biudžeto asignavimai buvo nepakankami visoms veiklos sąnaudoms padengti.

Papildomos universiteto pajamos gaunamos už suteiktas mokslo, studijų, ūkio ir kitas paslaugas. Tikslinio finansavimo pajamos gaunamos dalyvaujant įvairiuose projektuose ir programose, kurios finansuojamos iš valstybės biudžeto, Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitų šaltinių.

Valstybės biudžeto asignavimai 2014 m. universitetams skirti Lietuvos Respublikos 2013 m. gruodžio 12 d. valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymu Nr. XII-659 ir paskirstyti pagal vykdomas programas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. vasario 12 d. nutarimu Nr. 137 „Dėl 2014 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų paskirstymo pagal programas“ bei Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. spalio 21 d. įsakymu Nr. V-936. [...].

2014 m. universitetui valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms buvo skirti pagal dvi universiteto strateginio veiklos plano programas:

1. Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtra (kodas 01 01) – 65 764 tūkst. Lt.
2. Studentų rėmimas (kodas 01 02) – 4189 tūkst. Lt.

Kapitalo investicijoms Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtros programai (kodas 01 01) 2014 m. VGTU iš valstybės biudžeto skirta 2500 tūkst. Lt statybai ir pastatams renovuoti.

Vienam valstybės finansuojamam universiteto studentui 2014 m. teko 8,5 tūkst. Lt, skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be stipendijų).

2014 m. iš Studentų rėmimo programos lėšų gavo stipendijas 1438 studentai, planas įvykdytas 106,5 proc. Taip pat pasiektas studentų rėmimo programos tikslas – teikti studentams finansinę paramą – rezultato kriterijus: 13,6 proc. pirmosios, antrosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų gavo stipendijas vietoje planuotų 13 proc.

Viena aktualiausių problemų išlieka VGTU AGAI finansavimas, t. y. orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo studijų programų studentų praktinis rengimas. Vadovaujantis 2014 m. gegužės 30 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-481 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo vals-tybinėms mokslo ir studijų institucijoms sudėtingos infrastruktūros objektams finansuoti 2014 metais tvarkos aprašo patvirtinimo“, VGTU skirta 931 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų AGAI skrydžių praktikų bazės eksploatavimo išlaidoms apmokėti.

Įplaukos

2014 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas gavo 138 023,6 tūkst. Lt bendrųjų įplaukų, arba 3,1 proc. mažiau negu 2013 m.

Praėjusiais metais keitėsi ir įplaukų struktūra – iš viso gauta 72 453 tūkst. Lt planinių valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir turtui įsigyti, t. y. 5,4 % mažiau negu 2013 m., o už universiteto teikiamas paslaugas įplaukų gauta 4 % daugiau nuosavų lėšų. Tiksliniam finansavimui gautos įplaukos 2014 m. sumažėjo 5,1 %. Gauta parama kol kas sudaro nedidelę dalį iš bendros įplaukų sumos, 2014 m. jos buvo gauta 209,4 tūkst. Lt. [...].

Esant nepakankamam finansavimui iš valstybės biudžeto, labai svarbu ieškoti kitų finansavimo šaltinių, gauti kitų papildomų pajamų.

VGTU 2014 m. planavo gauti 30 784,2 tūkst. Lt nuosavų lėšų įplaukų. Šių lėšų surinkimo planas buvo sėkmingai įvykdytas, gauta 35 585,3 tūkst. Lt įplaukų, planas įvykdytas 115,6 %. 2014 m. gruodžio 31 d. liko nepanaudotas 10 154,4 tūkst. Lt universiteto nuosavų lėšų likutis. Šios lėšos bus naudojamos 2015 m. universiteto veiklos poreikiams finansuoti.

Išlaidos

2014 m. universiteto bendrosios išlaidos sudarė 146 291,1 tūkst. Lt, planas įvykdytas 88,7 %. 2014 m. bendrųjų išlaidos struktūra parodyta 6.6 lentelėje.

2014 m. didžiausią VGTU biudžeto asignavimų lėšų išlaidų dalį sudarė išlaidos darbo užmokesčiui (67,7 %), socialinio draudimo ir garantinio fondo įmokoms (21,1 %), socialinei paramai, studentų stipendijoms (6 %), kitoms išlaidoms prekėms ir paslaugoms (1,8 %) bei ilgalaikiam turtui įsigyti ir kurti (3,5 %). [...].

Per praėjusius metus panaudojus biudžetines lėšas, 2013 m. nuosavų lėšų likutį ir 2014 m. gautas nuosavų pajamų lėšas, buvo laiku išmokėti atlyginimai darbuotojams ir mokesčiai valstybei. 2014 metai baigti turint bendrą 1 438,4 tūkst. Lt kreditorinį įsiskolinimą už komunalines ir kitas paslaugas, prekes bei išlaidas.

Viešieji pirkimai

VGTU yra perkančioji organizacija, kuri visus pirkimus vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Įstatymas) nuostatomis. Šias funkcijas universitete vykdo Viešųjų pirkimų skyrius. Viešųjų pirkimų skyrius 2014 m. įvykdė 79 viešųjų pirkimų konkursus, iš jų 19 tarptautinių atvirų konkursų, 5 pirkimai įvykdyti neskelbiamų derybų būdu, 32 supaprastintus atvires konkursus, 8 pirkimai vykdyti supaprastintos apklausos būdu ir 15 konkursų VGTU supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka (6.15 pav.).

2014 m. bendras įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius, lyginant su 2013 m., sumažėjo 28,83 %. Tam įtakos turėjo tai, kad 2014 m. tos pačios paskirties prekių, paslaugų ir darbų pirkimai, skelbiant viešojo pirkimo konkursus, buvo grupuojami, kurie buvo didesnės apimties, skaidomi į keletą ir daugiau konkurso dalių, bei kurie pareikalavo didesnių viešųjų pirkimų specialistų darbo sąnaudų. Bendram 2014 m. įvykdytų viešųjų pirkimų skaičiaus sumažėjimui taip pat įtakos turėjo tai, jog, lyginant su 2013 m., net 50 % sumažėjo pirkimų, finansuojamų iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų. Taip pat tam įtakos turėjo nuo 2014 m. sausio 1 d. pasikeitęs įstatymas, kurio nuostatos įpareigoja perkančiąsias organizacijas įsigyti prekes, paslaugas ir darbus iš Centrinės perkančiosios organizacijos (toliau – CPO) arba per ją, jeigu tokios prekės, paslaugos ar darbai yra CPO kataloge. [...].

Viešųjų pirkimų skyriaus specialistai įvykdė 32 supaprastintus atvirus konkursus. Kaip ir kiekvienais metais buvo perkamos transporto priemonės, viešinimo, draudimo, judriojo ryšio, lėktuvų variklių kapitalinio remonto paslaugos, statybos ir patalpų remonto darbai, kitos prekės ir paslaugos. 2014 m. taip pat buvo perkami VGTU bendrabučių Nr. 3 (Saulėtekio al. 16, Vilnius), Nr. 4 (Saulėtekio al. 18, Vilnius) ir Nr. 6 (Saulėtekio al. 39 A, Vilnius) atnaujinimo (modernizavimo) darbai. [...].

Įvykdyti 23 viešųjų pirkimų konkursai, kurie buvo skirti Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansuojamiems projektams įgyvendinti. Pagal šiuos projektus įsigyta laboratorinė, kompiuterinė ir programinė įranga VGTU padaliniams, konferencijų, seminarų ir mokymų organizavimo, sociologinės kūrėjų apklausos atlikimo, programavimo paslaugos, Elektronikos, Mechanikos, Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso bei Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomųjų korpusų techninių projektų parengimo ir projektų vykdymo priežiūros paslaugos, VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos darbai, Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ kapitalinio remonto darbai. [...].

2014 m. VGTU sudarė 385 prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo–pardavimo sutartis, kurioms taikomas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas, įskaitant supaprastintus mažos vertės pirkimus.

6.5. Universiteto infrastruktūra Infrastruktūros eksploatavimas ir plėtra

Vienas iš VGTU veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir moksliniams tyrimams tinkamas saugias sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą. Šiam uždaviniui įgyvendinti 2014 m. buvo vykdoma viena iš priemonių – atnaujinti ir plėsti VGTU mokslo ir studijų infrastruktūrą.

VGTU patikėjimo teise valdo 159 mokslo ir studijų paskirties pastatus, kurių bendras plotas yra 136 385,32 m², iš jų 50 – kitos paskirties infrastruktūros pastatai. 2 369,14 m² bendrojo ploto pastatų yra perduota pagal panaudos sutartis VšĮ VGTU kokybės vadybos centras ir asociacijai Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubui.

Studijų ir mokslo tikslams naudojami plotai sudaro 63 % visų VGTU valdomų plotų. [...].

Atlikto aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metu buvo taikyta bendrojo patalpų ploto, tenkančio vienam studentui, rodiklio minimali norma – 10,7 m² studentui. Taigi šis realiųjų išteklių rodiklis yra tenkinamas. [...].

2014 m. baigtos žemės sklypo (Rodūnios kelias 30, 32) formavimo procedūros, pasirašytas susitarimas dėl sklypo naudojimosi tvarkos nustatymo su kitais sklypo bendraturčiais. Baigiami sklypo panaudos sutarties pasirašymo formalumai.

VGTU įgyvendina iš ES struktūrinių fondų lėšų finansuojamą projektą „Aviacijos specialistų rengimo mokomosios bazės plėtra: Treniruoklių ir laboratorijų korpuso statyba“. Įgyvendinant šį projektą, minėtą korpusą nuspręsta įrengti gamybinės paskirties pastate, esančiame Linkmenų g. 28, atliekant pastato rekonstrukciją ir jį praplečiant. [...].

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, siekdamas prisidėti prie darnios visuomenės plėtos, modernizuodamas ir plėtodamas turimos bei planuojamos infrastruktūros valdymą, ypatingą dėmesį skiria atsakingam ir racionaliam gamtinių išteklių naudojimui, darnios plėtos nuostatų integravimui į studijas ir mokslinius tyrimus. Šiems principams įgyvendinti 2014 m. sukurta ir 2015 m. sausio 20 d. Senato posėdyje patvirtinta žaliuojo universiteto koncepcija.

Koncepciją sudaro šios pagrindinės veiklos kryptys (dalys):

1. Efektyvus energinių išteklių vartojimas.
2. Efektyvus atliekų tvarkymas.
3. Žaliųjų pirkimų organizavimas.
4. Moksliniai tyrimai, mokslinių tyrimų rezultatų sklaida (konferencijos seminarai, parodos ir pan.).
5. Studijos, integruojančios darnios plėtos idėjas.
6. Socialiai atsakinga veikla ir įvaizdžio formavimas.

Kiekvienai koncepcijos veiklos kryptčiai įgyvendinti numatytos konkrečios priemonės.

Kasmet tobulinamas VGTU energinio ūkio valdymas. Universiteto balanse yra 20 šilumos punktų, kurie šildo apie 99,2 tūkst. kv. m plotą. Šilumos ūkio valdymą ir priežiūrą atlieka šeši VGTU Energetikos skyriaus darbuotojai, kurie atlieka šilumos punktų techninę priežiūrą, paruošimą šildymo sezonui, darbo kontrolę. Išlaidos už šilumos energiją sudaro 36 % visų metinių eksploatacinių išlaidų, todėl vienas iš Automatizuotas šilumos punktų valdymas leidžia taupyti šilumos energiją ir šildymo išlaidas. Nuolat stebint ir fiksuojant šildymo sistemų techninius duomenis ir taikant renovuotų šilumos punktų automatikos naujoves, 2014 m. pavyko su- mažinti suvartojamos šilumos kiekį 496 MWh (8,0 % nuo 2013 m. suvartotos šilumos energijos kiekio). Dėl to sumažėjo ir visos metinės eksploatacinės išlaidos. [...].

Elektros energiją universitetas ketvirtus metus pirkė konkurso būdu iš nepriklausomų elektros energijos tiekėjų fiksuotomis kainomis, kurios nepriklauso nuo kainų svyravimų rinkoje ir leidžia taupyti lėšas. Šią energiją savo skirstomaisiais tinklais universitetui pateikia AB „Lesto“ į 21-ą elektros skirstymo skydinę. [...].

2014 m., siekiant sumažinti nuostolius, atsirandančius gendant elektroninei įrangai dėl atmosferinių elektros iškrovų, buvo sumontuotos apsaugos nuo viršįtampių Saulėtekio rūmų centriniame budėtojų poste. Per dvejus metus planuojama šias priemones įdiegti visuose pastatuose jautriai elektroninei įrangai apsaugoti. Energijai taupyti pradėti naudoti šviesos diodų (LED) šviestuvai, ieškant efektyviausio technologinio sprendimo, sumontuota kelių paskirčių ir konstrukcijų šios rūšies šviestuvų. Modernizuotas Mechanikos rūmų kiemo apšvietimas moderniais LED šviestuvais. Bendros universiteto išlaidos elektros energijai 2014 m. padidėjo 18 tūkst. Lt ir sudarė 1695 tūkst. Lt (1,06 % nuo 2013 m. turėtų išlaidų). Iš viso 2014 m. buvo suvartota 5052 tūkst. kWh elektros energijos, t. y. 68 tūkst. kWh, arba 1,33 % mažiau negu 2013 m.

Igyvendinant vieną iš VGTU 2014–2016 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir moksliniams tyrimams tinkamas saugias sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą, 2014 m. atlikta projektavimo, statybos, rekonstravimo, atnaujinimo ir remonto darbų už 19,8 mln. Lt, iš jų rangos būdu – už 19,1 mln. Lt. Universiteto pastatų patalpų 1 m² atnaujinti vidutiniškai teko 145 Lt. Palyginus su 2013 m., darbų apimtis padidėjo 3,3 karto.

2014 m. rangos būdu rekonstruota ir suremontuota 930,55 m² auditorijų, 372,93 m² bendrojo naudojimo patalpų (iš to skaičiaus 193,0 m² bendrabučių patalpų), nugriauta 3308,7 m² pastatų. Bendras rangos būdu rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas sudaro 1303,48 m². Ūkio būdu suremontuota 3236,0 m² patalpų ploto. Bendras rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas sudaro 3,4 % nuo bendro valdomo patalpų ploto. Patalpoms atnaujinti skirtų lėšų santykis su VGTU bendromis biudžeto įplaukomis – 14,3 %.

Didesnioji darbų dalis atlikta Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis.

Užbaigus rengti techninį projektą, pradėtas rekonstruoti Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpusas Linkmenų g. 28, Vilniuje – išardytos nereikalingos konstrukcijos, įrengiamos atitvaros. Taip pat šiame sklype pradėtas įgyvendinti projektas „VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ sukūrimas“ – kapitališkai padėta remontuoti nebenaudojamo pastato dalis, kurioje įsikurs nauji universiteto mokslo ir studijų padaliniai.

Siekiant optimaliai panaudoti mokslo ir studijų infrastruktūrą ir atnaujinti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomąją bei mokslinę bazę, pradėti rengti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos bei Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso techniniai projektai. Šių techninių projektų parengimas finansuojamas 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ projekto „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį (I etapas – dokumentacijos parengimas)“ lėšomis.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2012 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-525 patvirtinta Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programa, pradėti bendrabučio Nr. 6 atnaujinimo darbai.

Iš viso Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis atlikta projektavimo paslaugų ir statybos darbų už 9 521,4 tūkst. Lt.

Valstybės investicijų programos lėšomis buvo tęsiami tvarkybos darbai Architektūros rūmų rūsyje (419,0 tūkst. Lt) – sumontuotos inžinerinės sistemos, atlikta apdaila; Mokslo ir administracijos centre (II ir III statybos etapai) Saulėtekio alėjoje (2 081,0 tūkst. Lt) montuojamos inžinerinės sistemos, įrengiamos pastato konstrukcijos. Iš viso Valstybės investicijų programos lėšomis atlikta darbų ir projektavimo paslaugų už 2500,0 tūkst. Lt. [...].

Spręstinios VGTU pastatų infrastruktūros plėtros ir eksploataavimo problemos:

1. Dabartiniu metu VGTU studijų ir mokslo pastatai išdėstyti septyniose Vilniaus miesto vietose, tai apsunkina studijų ir mokslinių tyrimų procesų organizavimą bei universiteto administravimą, dėl to turima papildomų išlaidų. Tikslinga sutelkti daugumą fakultetų pagrindiniame VGTU studentų miestelyje – Saulėtekio studentų miestelyje. Nepakankamas kai kurių fakultetų patalpų plotas, tenkantis vienam studentui. Šią problemą padėtų išspręsti Mokslo ir administracijos centro statybos užbaigimas, Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso bei AGAI laboratorijų ir treniruoklių korpuso statyba.
2. Aktuali problema lieka dalies mokomųjų ir laboratorijų korpusų, kurie nepateko į ES struktūrinių fondų finansuojamos priemonės VP3-3.34-ŪM-03-V „Viešosios paskirties pastatų renovavimas nacionaliniu lygiu“ valstybės projektų sąrašą, atnaujinimas (modernizavimas). 2015 m. planuojama parengti šių pastatų techninius projektus ir teikti paraišką į Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondui dėl visuomeninės paskirties pastatų atnaujinimo gerinant energines charakteristikas pagal klimato kaitos specialiąją programą.
3. Svarbu didinti VGTU valdomo turto naudojimo efektyvumą, atsisakyti universitetui pagrindinei veiklai nereikalingų pastatų ir patalpų. Lėšas, gautas teisės aktų nustatyta tvarka pardavus pastatus, panaudoti VGTU infrastruktūros plėtrai kofinansuoti.
4. Kaip ir praėjusiais metais, statybas užbaigti laiku trukdė klaidos, netikslumai projektuose, problemos, kylančios užsitęsusių objektų statybos laikotarpiams dėl nepakankamo finansavimo.

Biblioteka

Biblioteka savo veiklos turiniu ir rezultatais skatina mokslo bei studijų pažangą, ugdo informacinę bendruomenės veiklą. Teikiamų paslaugų kokybė buvo nuolat tobulinama siekiant, kad jos atitiktų informacinius skaitytojų poreikius. Biblioteka – aktyvi Lietuvos akademių bibliotekų ateities kūrimo dalyvė. Ji dalyvauja keliuose valstybinės reikšmės projektuose: Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (toliau – LMBA) vykdomame Europos socialinio fondo finansuojamame „eMoDB.LT: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ (toliau – eMoDB.LT2), „eLAbA integralių paslaugų sukūrimas ir plėtra“, Europos socialinio fondo agentūros įgyvendiname projekte „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiuoju poreikiu turintiems studentams“. Ji yra Lietuvos akademių bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciumo narė.

2014 m. bibliotekos prioritutinės veiklos kryptys buvo akademinės bendruomenės informacinių poreikių analizė, teikiamų paslaugų viešinimas, mokymų organizavimas ir vartotojų informacijos paieškos gebėjimų ugdymas. Vyko susitikimai, teikiamų paslaugų pristatymai akademinei – Aplinkos inžinerijos, Verslo vadybos, Elektronikos, Kūrybinių industrijų ir Architektūros fakultetų – bendruomenei, analizuoti fakultetų informaciniai poreikiai.

Universiteto vardu skelbtų publikacijų registravimas, apskaita ir bibliometrinių analizių vykdymas – viena iš pagrindinių veiklos sričių. Nuo 2014 metų publikacijų įrašuose pradėta pildyti informacija, nurodanti prioritetas

mokslinių tyrimų kryptis ir tematikas bei sumanias Lietuvos specializacijas. Kartu su Mokslo direkcija parengtas mokslinių tyrimų krypčių klasifikatorius, kuriuo papildyta publikacijų registravimo el. forma ir PDB klasifikatoriai. Parengta publikacijų įkėlimo į institucinę talpyklą tvarka.

Ypatingas dėmesys skiriamas bibliotekos teikiamų paslaugų gerinimui ir pritaikymui vartotojo poreikiams:

- patobulinta knygų užsakymo el. formos administracinė aplinka – įdiegtas grįžtamasis ryšys su užsakovais;
- atsižvelgiant į Architektūros fakulteto bendruomenės ir studentų poreikius iki 21:00 val. prailgintas skai-tyklos darbo laikas. Skaitykloje suformuotas jau antras bibliotekoje individualus darbo kambarys 3–4 žmonių grupei. Sukurta Darbo kambario elektroninė rezervavimo forma;
- visuose fakultetų skaityklose įdiegta knygų išdavimo į namus paslauga;
- siekiant prisitaikyti prie kintančių vartotojų poreikių, padedant ITSC, įdiegta savitarnos spausdinimo, kopijavimo ir skenavimo paslauga, kuria lankytojai gali naudotis visą parą;
- kompiuterizuotos darbo vietos specialiųjų poreikių turintiems studentams papildytos nauja įranga – keturiais vaizdo didintuvais ir Brailio rašto spausdintuvu. Prisidedama prie skaitmeninio turinio didinimo:
- tęsiamas „Inžinerinės minties“ projektas. Skaitmeninami XIX a. pab. – XX a. pr. išleisti technikos mokslų leidiniai. Nuskenuotas 4771 puslapis (21 knyga);
- bendradarbiaujant su leidykla „Technika“ į VGTU institucinę talpyklą DSpace įkelta 30 VGTU vardu paskelbtų viso teksto publikacijų. [...].

Leidyba

Leidykla „Technika“ – šiuolaikiška akademinė leidykla, turinti galias leidybos tradicijas. Leidykla leidžia technologijų, gamtos, socialinių ir humanitarinių mokslų studijų leidinius, mokslo žurnalus, monografijas, daktaro disertacijas ir kitus akademinius leidinius.

Studijų leidinių leidyba. 2014 m. studijų leidinių kalbos kokybei skiriama daug dėmesio: rankraščiai ne tik redaguojami, bet ir tvarkomi dalykinių požiūriu, derinant su autoriais atitinkamos srities terminiją pagal Valstybinės lietuvių kalbos komisijos (VLKK) reikalavimus, tuo puoselėjant akademinės kalbos kultūrą ir lietuviškosios mokslo terminijos įtvirtinimą. [...].

Mokslo žurnalų leidyba. 2014 m. leidykla leido 18 recenzuojamų mokslo žurnalų: iš jų 8 – technologijos ir gamtos mokslų, 5 – socialinių, 4 – humanitarinių mokslų ir 1 – tarpdalykinis. Visi VGTU žurnalai įtraukti į ProQuest, EBSCO, GALE ir IndexCopernicus bazes, 13 iš jų indeksuojami Scopus, 8 – Web of Science. Dauguma VGTU žurnalų indeksuoti specializuotose duomenų bazėse. 12 mokslo žurnalų, leidžiamų su Taylor & Francis, naudoja elektronines sistemas (ScholarOne Manuscript – recenzuoti, CATS – leidybai tiesioginės prijungties režimu administruoti) ir mokslo žurnalų leidybos platformą www.tandfonline.com. Nuolat tobulinami mokslo žurnalų elektroninio publikavimo portalai (Open Journal Systems) – 2014 m. prie viso sistemų naudojimo prirėjo humanitarinių mokslų žurnalai. [...].

Konferencijų rinkinių leidyba. Sėkmingai tiek elektronine, tiek tradicine forma išleista keletas konferencijų straipsnių rinkinių, tarp jų – didelės tarptautinės konferencijos Business and Management ir Environmental Engineering, kurios buvo pateiktos prestižinėms duomenų bazėms, o pastaroji priimta į Web of Science. Konferencijoms taip pat buvo parengta kokybiška ir vaizdinga dalijamoji medžiaga. Tarptautinė konferencija Mechatronic Systems and Materials (MSM-2013) buvo išleista su Trans Tech Publications Inc. Taip pat tęsiama vis daugiau dėmesio sulaukiančios Jaunųjų mokslininkų serijos konferencijų leidyba. [...].

Elektroninės knygos. Dauguma išleistų leidinių pateikiami elektroninių knygų portale (<http://ebooks.vgtu.lt>), įdiegtame 2010 m. pradžioje. 2014 metų pabaigoje portale jau buvo 513 el. knygų. Visos portale esančios knygos yra laisvai prieinamos bendruomenei universiteto tinkle arba per VPN iš namų. 2014 m. pradėta rengti dvikalbė (lietuvių ir anglų) el. knygų portalo versija. [...].

Sklaida, švietėjiška veikla, tarptautinis pripažinimas. Leidykla kaip ir kasmet aktyviai dalyvavo Tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje, kur pristatė aktualius leidinius ir surengė daug dėmesio sulaukusias diskusijas apie aukštųjų mokyklų vadovėlius. Universiteto leidinių sklaida plačiai visuomenei taip pat buvo vykdoma per naujų leidinių sutiktuves Klaipėdoje ir Panevėžyje – 2014 metų Lietuvos kultūros sostinėje.

2014 m. VGTU leidykla „Technika“ tapo atvirosios prieigos mokslinių leidėjų asociacijos OASPA nare. Leidyklos direktorė buvo išrinkta tarptautinės organizacijos CrossRef valdybos nare trejų metų kadencijai. [...].

Informacinės technologijos

2014 m. buvo toliau plėtojama 2013 m. atlikta universiteto IT ūkio centralizacija, plėtėsi naujai įkurto IT padalinio – Informacinių technologijų ir sistemų centro (ITSC) veikla, teikiant įvairiapusiškas IT paslaugas universiteto bendruomenei. Įgyvendindamas kokybės vadybos sistemos nuostatas ITSC nustatė teikiamų paslaugų kokybės kriterijus ir juos apibūdinančius rodiklius. Visos IT paslaugos yra periodiškai vertinamos pagal šių rodiklių reikšmes.

IT priežiūra. 2014 m. į centralizuotą IT priežiūrą buvo įtraukti nauji padaliniai – tai biblioteka ir Antano Gustaičio aviacijos institutas. Vidutiniškai per mėnesį sulaukiami 665 įvairaus pobūdžio kreipiniai. Aktyviausiai naudotojai ieško pagalbos rugsėjo ir sausio mėn., tuomet kreipinių skaičius išauga dvigubai.

Kreipiniai, jų vykdymas ir vertinimas registruojami bei administruojami specialiomis programinėmis priemonėmis, apie sprendimo eigą naudotojai informuojami el. laiškais. 87,3 % naudotojų, vertinusių ITSC darbuotojų reagavimą į jų problemas, įvertino aukščiausiais, t. y. labai gerai.

IS priežiūra (programavimas). Centralizuota IT priežiūros paslauga apima ne tik darbo vietų, bet ir informacinių sistemų priežiūrą.

2014 m. universiteto padaliniai pateikė 2 141 paraišką įvairiems informacinių sistemų programavimo darbams. Iš jų iki galo buvo atlikta 1 660 (77,5 %).

Vienas matomiausių 2014 metų IT vystymo projektų buvo naujos VGTU interneto svetainės sukūrimas. Tai ne tik atnaujino VGTU veidą, bet kartu ir informacijos interaktyvumą: integruotos mokslo ir studijų informacinės sistemos, teikiamos paslaugos verslui pateikiamos struktūriškai ir vienoje vietoje, pabrėžiamas VGTU aktyvumas įvairiose srityje, išsaugotas fakultetų autonomiškumas.

2014 m. buvo vykdomi vidinio VGTU bendruomenės tinklalapio – intraneto tobulinimo darbai. Buvo sukurtos padalinių erdvės, kurios leidžia dalytis vidiniais dokumentais, naudotis šiuolaikiška priminimų sistema, informuoja apie pasikeitimus. Sukurtas naujienlaidis, labai pagerinęs vidinę VGTU komunikaciją.

Pradėtas bendras VGTU veiklos analitikos projektas, siekiant automatizuoti analitinės veiklos ir kokybės valdymo sistemos rodiklius. Sukurti informaciniai „Business – Intelligence“ kubai ir jų tarpusavio ryšiai, kurių tikslas – gauti žinių, svarbių universiteto strategijai, operaciniams, taktiniams veiksams, strateginiams sprendimams.

Kitos IT paslaugos. Viena plačiausiai naudojamų universitete IT paslaugų yra tarnybinio elektroninio pašto paslauga, teikiama visiems universiteto darbuotojams ir studentams. 2013 m., atlikus elektroninio pašto pertvarką, darbuotojams buvo skirta *Microsoft Exchange* platforma, o studentams – *Google Gmail*. 2014 m. studentų el. pašto naudojimo aktyvumas padidėjo, daugiausia tai pastebima gegužės ir gruodžio mėnesiais. [...].

ITSC pradėjo aktyvią belaidžio tinklo plėtrą VGTU patalpose. Visuose universiteto padaliniuose veikia 22 belaidžio ryšio zonos, kurias aptarnauja beveik 200 belaidžio tinklo prieigos stotelių. 2014 m. spartusis belaidis tinklas įrengtas dviejuose (Nr. 1 ir Nr. 5) bendrabučiuose. Parengtas 2015 metų plėtros planas, kuriame numatytas įrengti 160 papildomų belaidžio tinklo prieigos stotelių.

VGTU sėkmingai dalyvauja bendro prisijungimo prie belaidžio tinklo Europos universitetuose projekte *Eduroam*. Mūsų studentai tuo pačiu prisijungimo vardu ir slaptažodžiu jungiasi prie belaidžio tinklo ne tik VGTU patalpose, bet ir kituose Europos universitetuose išvykų ir stažučių metu. [...].

2014 metų rudenį universitete pradėjo veikti centralizuota spausdinimo / kopijavimo / skenavimo paslauga, naudojant galingus daugiafunkčius įrenginius, išdėstytus Saulėtekio centrinių rūmų 1, 4, 5 ir 6 aukštuose, taip pat bibliotekoje ir Architektūros rūmuose, kurie skirti mokamai paslaugai studentams. [...].

Veikla už universiteto ribų. Universiteto IT darbuotojai plačiai dalyvauja bendruose Lietuvos aukštųjų mokyklų IT projektuose. Buvo sėkmingai įgyvendinta sudėtinga universiteto IS duomenų integracija su valstybiniais studentų bei pedagogų registrais, aktyviai dalyvauta kuriant ir testuojant eLABa sistemą. Universitetas yra vienas iš šešių Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET techninių centrų.

VGTU ITSC vadovui pirmininkaujant Lietuvos universitetų rektorių konferencijos IT komitetui, Rektorių konferencijos sprendimu buvo įvardytos svarbiausios universitetų sistemos (A lygio informacinės sistemos): finansų, studijų, darbo užmokesčio ir personalo. Didelėmis pastangomis buvo pritarta bendrų minėtų sistemų kūrimui ir naudojimui visuose universitetuose, siejant jas su bendromis universitetuose veikiančiomis informacinėmis sistemomis. Tai sudaro galimybes universitetams kurti ir naudoti bendrą infrastruktūrą, siekti optimaliai naudoti išteklius ateityje. [...].

Atsižvelgiant į informacinių technologijų poreikį rinkoje, VGTU ITSC pradėjo paruošiamuosius išorinių paslaugų teikimo darbus. Pirmoji iniciatyva – dalyvavimas pasauliniame „Live mobile“ kongrese, kuriame pristatytos programavimo metodikos, ištekliai ir potencialas. VGTU buvo vienintelis universitetas verslo aplinkos parodoje.

ES struktūrinė parama

2014-ieji yra pirmieji naujojo 2014–2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ES SF) finansavimo periodo metai. Šiais metais buvo patvirtinti pagrindiniai ES SF lėšų paskirstymą reglamentuojantys strateginiai dokumentai – Partnerystės sutartis bei 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa. Šiuose dokumentuose numatyta dvylika prioritetų, iš kurių VGTU svarbiausi yra du – mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas; visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas. Aktyvus VGTU dalyvavimas, siekiant 2014–2020 m. finansavimo periodo paramos, yra viena iš sėkmės priedaidų, leisiančių pasiekti 2014–2020 m. VGTU plėtros strategijoje iškeltus ambicingus studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, inovacijų skatinimo, infrastruktūros plėtros bei valdymo tobulinimo tikslus ir uždavinius. [...].

Pagrindinės 2014 m. vykdytų projektų grupės yra: mokslinių tyrimų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimo projektai (dešimt projektų), studijų kokybės gerinimo ir tarptautiškumo didinimo projektai (šeši projektai), infrastruktūros plėtros projektai (keturi projektai), kokybės vadybos sistemos projektas.

Iš dešimties vykdytų mokslinių tyrimų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimo projektų net devyni buvo aukšto tarptautinio lygio moksliniai tyrimai, vienas buvo skirtas Lietuvos statybų technologinei platformai stiprinti. Džiugu, kad 2014 m. buvo užbaigtas pirmojo pasibaigusio mokslinio tyrimo projekto MTEP (MTTP) įgyvendinimo ataskaitos ekspertinis vertinimas ir gauta teigiama vertinimo išvada.

Vykdamas infrastruktūros plėtros projektus baigiamas vykdyti VGTU Mokslo ir administracijos centro statybos I etapas – Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba; užbaigtas projektuoti ir pradėtas rekonstruoti Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpusas bei VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ pastato kapitalinis remontas; įsibėgėjo Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso projektavimas Saulėtekio studentų miestelyje.

7. Visuomeniškumas

Universitetas viešojoje erdvėje

Vilniaus Gedimino technikos universitetas savo veikloje remiasi atvirumo ir skaidrumo vertybėmis, tad informacija apie VGTU vykdomą veiklą yra vieša ir laisvai prieinama visuomenei.

Viena iš priemonių šiam tikslui pasiekti – universiteto interneto svetainė, kurioje lietuvių ir anglų kalbomis skelbiama naujausia su VGTU veikla susijusi informacija. 2014 m. lapkričio mėn. pradėjo veikti nauja moderni www.vgtu.lt svetainė, kurioje išryškintas universiteto identitetas ir pagal tikslių auditorijų poreikius atnaujinta struktūra. Funkcionali struktūra leido sutrumpinti vartotojui kelią, ieškant reikalingos informacijos.

Praėjusiais metais VGTU išleido tris žurnalo „Sapere Aude“ numerius. 2014 m. buvo atnaujinta šio žurnalo koncepcija, apimanti „Sapere Aude“ ir anksčiau leisto žurnalo „Gedimino universitetas“ gerąją praktiką. Visus žurnalo numerius taip pat galima skaityti elektroninėje erdvėje.

VGTU vykdo švietėjišką ir mokslo populiarinimo misiją. Aktyviai bendradarbiaudamas su žiniasklaida, universitetas supažindina visuomenę su mokslo pasiekimais, studentų sėkmės istorijomis, studijų teikiamomis perspektyvomis, kitais svarbiais aukštojo mokslo įvykiais, pateikia komentarus apie visuomenei svarbias aktualijas.

Komunikacijos kanalai apima visus žiniasklaidos tipus: naujienų portalus, tarp kurių populiariausi delfi.lt, 15min.lt, lrytas.lt, nacionalinius ir regioninius dienraščius („Lietuvos rytas“, „Lietuvos žinios“, „Vakarų ekspresas“ ir kiti), specializuotą periodinę spaudą („Verslo žinios“, „Veidas“ ir kiti), radijo ir televizijos kanalus.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **viešėjo Europos Komisijos atstovai, kurie vertino aukštosios mokyklos galimybes vykdyti Europos Sąjungos (ES) finansuojamus projektus.**

Europos Komisijos Mokslinių tyrimų vykdomosios įstaigos atstovai Stefano Fontana ir Katarzyna Lyson VGTU senato salėje susitiko su VGTU nuo 2014 m. rugsėjo vykdomo ES finansuojamo projekto „Tvarus žmogiškųjų išteklių vystymas Viduržemio jūros šalyse“ (SHuMED) laimėtojais. Taip pat ir su laimėto projekto „Horizon 2020“, kuris netrukus bus pradėtas įgyvendinti, nugalėtojais. Abiem šiems projektams vadovauja VGTU Verslo vadybos fakulteto Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros profesorė Manuela Tvaronavičienė.

S. Fontana ir K. Lyson ne tik susipažino su nuveiktais darbais dalyvaujant konkrečiuose projektuose, bet ir vertino universiteto potencialą varžytis dėl įvairių kitų ES projektų.

Prieš viešnągę VGTU Europos Komisijos atstovai lankėsi ir Lietuvos mokslo taryboje, kur dalyvavo „Horizon 2020“ informaciniame renginyje. Jame vyko M. Tvaronavičienės vesta apskritojo stalo diskusija, skirta jau minėtų dviejų projektų įgyvendinimui aptarti.

VGTU lankėsi EK
atstovai Katarzyna
Lyson ir Stefano
Fontana. Dešinėje
prarektorius prof.
A. Čenys ▼



2015 03 25

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Antano Gustaičio aviacijos institutas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su atostogų skrydžių kompanija „Small Planet Airlines“**. Įmonė, 2015-aisiais metais paskelbusi apie plėtrą ir aviacijos specialistų poreikį, suteikė beveik 29 tūkstančius eurų paramą jaunųjų orlaivių pilotų praktiniam rengimui.

Rektorius prof. A. Daniūnas (centre) ir aviacijos įmonės „Small Planet Airlines“ direktorius Vytautas Kaikaris pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Šalia rektoriaus – AGAI direktorius prof. J. Stankūnas ►



VGТУ ir privačios aviacijos įmonės bendradarbiavimas atvers galimybes studentams gilinti žinias įmonės specialistų paskaitose bei išbandyti modernią įrangą. „Small Planet Airlines“ nutarė **universitetui perduoti lėktuvų „Airbus“ ir „Boeing“ dalių komponentus**, kurie bus naudojami tiek moksliniuose tyrimuose, tiek praktiniuose mokymuose.

„Privataus verslo atstovų iniciatyva labai svarbi studentams. Bendradarbiavimas ir parama gerina pilotų praktinio mokymo ir kitų aviacijos specialistų rengimo sąlygas, o verslininkų įsitraukimas į šį procesą padeda studentams gerokai greičiau prisitaikyti darbo rinkoje, sutrumpina kelią nuo universiteto auditorijos iki studijose įgytą kvalifikacinį lygį atitinkančių pareigų aviacijoje“, – sakė VGТУ Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius Jonas Stankūnas.

Pagal susitarimą „Small Planet Airlines“ specialistai įsitrauks į studijų ir mokslinės veiklos procesus – skaitys paskaitas, dalyvaus baigiamųjų darbų gynimuose, siūlys praktikos vietas, teiks mokslinių tyrimų ar eksperimentų temas, konsultuos studentus įvairiuose studijų moduluose. Įmonės atstovai taip pat išreiškė palaikymą VGТУ Antano Gustaičio aviacijos instituto iniciatyvai įsteigti naują magistrantūros studijų programą – aviacijos vadybą. 1,5 metų studijose aviacijos išsilavinimą turintys asmenys galės įgyti vadybinių žinių ir pasirengti platesnio masto karjerai.

„Labai svarbu, kad išsilavinimo aviacijoje siekiantys studentai matytų karjeros perspektyvą Lietuvoje – aviacijos verslas mūsų šalyje šiuo metu dar tik auga. Skirdami paramą Antano Gustaičio aviacijos institutui, siekiame, jog perspektyvas jaunieji aviatoriai matytų jau studijų metais ir iš arčiau susipažintų su praktine aviacijos verslo puse. Tikimės, kad šis bendradarbiavimas peraus į naujas idėjas bei realius darbus, auginančius Lietuvos aviacijos verslą“, – teigė įmonės „Small Planet Airlines“ direktorius Vytautas Kaikaris.

V. Kaikaris taip pat pažymėjo, jog ir pačioje „Small Planet Airlines“ aviacijos specialistų poreikis kasmet sparčiai didėja dėl įmonės augimo. Atostogų skrydžių kompanija 2015-aisiais metais planuoja orlaivių parką padidinti iki 18 lėktuvų ir priimti į darbą Vilniuje, Varšuvoje, Londone, Veronoje ir kitose bazėse 81 pilotą, 222 palydovus ir 37 administracijos darbuotojus.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi delegacija iš Valonijos (prancūzų regionas Belgijoje)**. Aukštojo verslo koledžo (HELMO) studentai, lydimi rektoriaus pavaduotojo bei dėstytojų, į Lietuvą atvyko mokytis pristatinti Valonijos įmonių veiklas, megzti užsienio kontaktus bei ieškoti potencialių partnerių verslo ir mokslo bendradarbiavimui.

Delegacija dalyvavo renginyje, kurio metu pranešimus apie VGТУ veiklas, potencialą bei gerąją praktiką skaitė Mokslo direkcijos direktorius doc. dr. Vaidotas Vaišis, Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė, VGТУ Verslo vadybos fakulteto Verslumo centro atstovė Agnė Vaiciukevičiūtė ir VGТУ atvirosios prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centro mokslo vadybininkas Šarūnas Skuodis. Svečiai iš Valonijos taip pat lankėsi VGТУ atvirosios prieigos centro laboratorijose, dalyvavo VGТУ organizuotą „Karjeros dieną“ metu vykusioje įmonių kontaktų mugėje.

„Valonijos studentai buvo nustebinti ne tik plataus VGTU kompetencijos spektro, atvirosios prieigos laboratorijų galimybių ir išskirtinumo, bet ir glaudaus bendradarbiavimo su verslo įmonėmis, kurių finansavimo dalis sudaro apie 40 proc. bendrą mokslo ir verslo užsakymų VGTU“, – teigė VGTU atvirosios prieigos centro mokslo vadybininkė Lidija Kraujalienė.

Užsienio studentai savo įmones, užsiimančias garso ir šiluminiais sprendimais pastatams, gaminančias ir parduodančias šokolado gaminius ar suvirinimo vyrius automobilių, jūrų, geležinkelių transporto pramonei bei kitas, pristatė VGTU atvirosios prieigos ir verslumo centrų atstovams bei tarptautinėms ir Lietuvos įmonėms VGTU organizuotoje įmonių kontaktų mugėje.

Tuo metu HELMO dėstytojai ir rektoriaus pavaduotojas Stephanie Hussin, Lietuvos užsienio reikalų ministerijos Išorinių ekonominių santykių departamento Eksporto ir investicijų skatinimo skyriaus sekretorius Darius Budrys bei VGTU atstovai dalyvavo apskritojo stalo diskusijoje VGTU ir Valonijos bendradarbiavimo klausimais.

Valonijos delegacijos atstovai susidomėjo ne tik bendradarbiavimo su VGTU atvirosios prieigos centru galimybėmis, bet ir Verslo vadybos fakulteto verslumo centro verslumo gebėjimų ugdymo programomis bei gerąją praktika ir sėkmės istorijomis kuriant pradedančiąsias įmones. Pavyzdžiui, pagal projektą „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“ (INOVEKS) įkurtos VGTU pradedančiosios įmonės UAB „Icus LT“ arba MB „Metanoja“. Tikimasi, kad Valonijos aukštojo verslo koledžo vizito metu užmegzti kontaktai ir susitarimai bendradarbiauti atneš tiesioginės naudos abiem šalims.

FMF Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros profesorius Rimantas Kačianauskas buvo išvykęs į Hjustoną (JAV) dalyvauti konferencijoje tarpdiscipliniškumo tema.

Hjustone vykusią konferenciją „Siurbliai ir vamzdžiai“, pasak R. Kačianausko, galima pavadinti unikalios, nes jos pagrindinė idėja – skatinti žinių mainus tarp skirtingų specialybių ekspertų, jų bendrą darbą globalioms žmonijos problemoms spręsti. Simpoziume dalyvavo inžinieriai, fizikai, medikai, biotechnologai, atstovaujantys kosminių tyrimų centrui, naftos pramonės atstovai, biomedicininiai tyrimų centrai, universitetai.

„Hjustone man teko garbė pristatyti VGTU Mechanikos mokslo instituto ir partnerių iš Vokietijos ir Lenkijos darbus dalelių modeliavimo tema. Taip pat parsivežėme žinių apie dabar vyraujančias tendencijas. Viena jų – peržiūrėti visas biologines sistemas mechanikos požiūriu. VGTU tokios veiklos užuomazgos jau yra, Mechanikos mokslo institutas ir Biomechanikos katedra pritraukia pavienius kitų specialybių entuziastus, ypač informatikos specialistus, tokiam bendradarbiavimui su medicinos autoritetais“, – pasakojo R. Kačianauskas.

2015 03 26

Vilniaus Gedimino technikos universiteto teatro studija „Palėpė“ pakvietė į naujausią spektaklį „Papasakok man...“
Tai teatro studijos narių bendros kūrybos linksmy ir liūdnuo jaunatviškų istorijų spektaklis, kuriame svarbiausias personažas... muzika.

Muzika – ji ir jungia ir išskiria, teigiamai ar neigiamai veikia spektaklio personažus, tačiau visada yra šalia. „Papasakok man...“ – tai 12 gyvenimiškų istorijų, pasakojamų jaunos įsimylėlių porėlės, Joninių naktį keliaujančios ieškoti paparčio žiedo. Trumpos kasdienės istorijos, perteikiamos kartais šmaikščiai ironiškai, kartais rimtu, o kartais kiek skausmingu santykiu, verčia stabtelėti ir susimąstyti – kas mums yra muzika?

Spektaklio režisierius – Olegas Kesminas, scenografė – Rasa Kriščiūnaitė, kompozitorius – Dainius Bražiūnas.

2015 03 27

VGTU Jaunojo inžinieriaus mokykloje vyko teminė paskaita moksleiviams „Verslo logistika“ apie verslo logistikos bacheloro studijų programą.

Paskaitą skaitė prof. Vida Davidavičienė.

Rygos technikos universiteto profesorius Martins Gedrovics VGTU studentams penkias dienas skaitė intensyvių paskaitų ciklą „Šildymo sistemų optimizavimas“. Studentams buvo pristatyti grafiniai interpretacijos apribojimai ir Solver mokslinių eksperimentinių duomenų apdorojimo galimybės.

2015 03 28

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) dalyvavo liaudiškos muzikos festivalyje – šventėje „Universitas Vilnensis“ 2015. Renginys vyko Vilniaus universiteto Didžiojoje Auloje.

Tai jau šešetą metų vykstantis festivalis – šventė, kurioje žiūrovai gali išvysti visų Lietuvos universitetų ir kolegijų liaudiškos muzikos bei šokių kolektyvus. Festivalyje dalyvaus ir svečiai iš Latvijos.

2015 03 29

Vilniaus Gedimino technikos universiteto sporto komplekse vyko penktasis **rankinio turnyras docentui Vytautui Sakaliui atminti**. Jame dalyvavo VGTU, Lietuvos sporto, Lietuvos edukologijos ir Vilniaus universitetų komandos.

Turnyro dalyvius pasveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, jis prisiminė, kad docentas Vytautas Sakalis universitete rūpinosi sportu, aktyviai dalyvavo Kūno kultūros katedros darbe.

Docentas buvo visuomeniškas žmogus, kuris be galo mylėjo sportą ir stengėsi, kad universitete savo vietą rastų visos sporto šakos, nebūtų užmirštas nė vienas studentas sportininkas. Savo gyvenimą V. Sakalis skyrė rankiniui – žaidė Lietuvos rinktinėje, buvo Lietuvos rankinio federacijos pirmininkas, Lietuvos rankinio federacijos prezidento narys, taip pat parengė nemažą būrį rankinio trenerių ir Lietuvos rankinio rinktinės žaidėjų. Tris kartus jis buvo apdovanotas medaliais „Lietuvos sportui atminti“ bei padėkos raštais už nuoširdžią ir pasiaukojamą veiklą akademinio jaunimo kūno kultūros ir sporto labui.

Rankinio komandos
po turnyro doc.
V. Sakaliui
atminti ▼



2015 03 30

Gautas naujas patentas Sauliaus Vasarevičiaus ir Kristinos Bazienės išradimui „Sąvartynų drenažinio sluoksnio užpildas“. Išradimas skirtas vandeningo skysčio (filtrato) srovės pralaidumo gerinimui sąvartynų drenažo sluoksnyje. Paprastai sąvartynuose drenažo sluoksniui suformuoti naudojama skalda bei geosintetinis sluoksnis, bet tai yra brangu. Šio išradimo tikslas – patobulinti sąvartyno drenažinio sluoksnio konstrukciją, vietoj geosintetinio sluoksnio naudojant smulkintas padangų atliekas, bet nesumažinant pralaidumo. Smulkintų padangų naudojimas leidžia sumažinti besikaupiančius naudotų padangų kiekius, ekologiniu požiūriu mažiau teršia aplinką ir kartu sumažina sąvartyno įrengimo kaštus.

„Barclays“ kompanija Vilniuje vykdė iniciatyvą – rinko kolegų, norinčių pasidalyti savo patirtimi ir žiniomis su studentais, sąrašą.

Manyta, kad ši ši iniciatyva ir siūlomų paskaitų / temų pateiktas sąrašas galėtų sudominti fakultetų dėstytojus, katedrų vedėjus, prodekanus ir vadovybę.

Vilniaus universiteto sunkumų kilnojimo salėje vyko Lietuvos aukštųjų mokyklų **studentų svarsčių kilnojimo čempionatas**. Jame dalyvavo 32 dalyviai iš šešių aukštųjų mokyklų.

Dėl prizinių vietų kaip ir pernai aršiausiai kovojo trys universitetai – Vilniaus Gedimino technikos, Aleksandro Stulginskio ir VU.

Čempionatą laimėjo VU komanda, surinkusi 130 taškų, antrąją vietą užėmė ASU komanda su 55 taškais, **trečiąją – VGTU**.

Asmeninėje įskaityje geriausiai pasirodė VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto ketvirto kurso studentai: Tadas Morkvėnas iškovojo antrąją, o Tomas Dauskurdas – trečiąją vietą savo svorio kategorijose.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Kazlauskienė, A., Brukstutė, V. The influence of road maintenance substances on the growth of graminaceous plants. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 1 Pages: 50-59 Published: JAN 2 2015.

Mancinelli, E., Baltrenaite, E., Baltrenas, P., Paliulis, D., Passerini, G., Almas, A. R. Trace metal concentration and speciation in storm water runoff on impervious surfaces. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 1 Pages: 15-27 Published: JAN 2 2015.

2015 03 31

Antrą kartą paskelbtame **pasaulyniame „U-Multirank“ reitinge** įvertinta ir 14 Lietuvos aukštųjų mokyklų. **Daugiausiai aukščiausių įvertinimų – dešimt – surinko Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, Kauno technologijos universitetas gavo 9, Vytauto Didžiojo universitetas – 8, Mykolo Romerio universitetas – 7, o Vilniaus universitetas – 6.

„U-Multirank“ – atsvara šiuo metu paplitusioms reitingavimo sistemoms, kurios paremtos universitetų rikiavimu į eilę. Jis suteikia galimybę palyginti aukštojo mokslo įstaigas pagal skirtingus vartotojams aktualius kriterijus. Reitinge aukštųjų mokyklų veikla analizuota pagal 31 rodiklį, kurie pagal pobūdį sugrupuoti į penkis kriterijus – studijų, mokslinių tyrimų, žinių perdavimo, tarptautiškumo ir poveikio regionui. Kiekvienas rodiklis penkiabalėje skalėje vertinamas nuo „labai gerai“ iki „silpnai“. Į „U-Multirank“ sistemą įtraukti VGTU, VU, KTU, VDU, MRU, Klaipėdos universitetas, Lietuvos sporto universitetas.

„Remiantis reitingo kūrėjų statistika, tik 8 proc. visų vertintų aukštųjų mokyklų surinko daugiau nei 10 aukščiausių įvertinimų, tad VGTU pasiekimai – 10 aukščiausių įvertinimų – yra labai geri. 50 proc. visų vertintų universitetų gavo nuo 1 iki 5 aukščiausių įvertinimų, tad dauguma Lietuvos universitetų pademonstravo daug geresnius rezultatus nei pusė visų vertintų aukštųjų mokyklų“, – teigė VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė.

Geriausiai Lietuvos aukštosios mokyklos įvertintos pagal poveikį regionui. Už bakalauro įsidarbinimą net keturiems iš septynių reitinge dalyvaujančių Lietuvos universitetų skirtas aukščiausias balas (VGTU, KTU, VU, KU). Geriausiai universitetai įvertinti ir pagal magistrantūros absolventų integraciją į darbo rinką: maksimalų įvertinimą gavo visi, išskyrus VDU.

Daugiau nei pusė (apie 60 proc.) VGTU rodiklių įvertinti „labai gerai“ arba „gerai“. Be poveikio regionui, aukščiausias pozicijas reitinge užima universiteto mokslininkų publikacijos dažniausiai cituojamuose leidiniuose, nuo universiteto atskilusių įmonių skaičius, mokslininkų indėlis į menus, pritrauktos finansinės investicijos iš privačių ir regioninių partnerių, bakalauro studijos anglų kalba, studentų mobilumas bei pajamos, gautos iš nuolatinio profesinio tobulėjimo.

2015 04 01

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Dėstytojų etatų skyrimo metodikos tobulinimas.*

NUTARTA: Įpareigoti rektoriaus 2014 m. gruodžio 8 d. įsakymu Nr. 1159 sudarytą darbo grupę susitikti su dekanais įvertinti siūlymams ir artimiausiam rektorato posėdžiui pateikti konkrečią metodiką dėstytojų etatų skyrimo katedroms ir pedagoginiam krūviui apskaičiuoti.

SVARSTYTA: *VGTV Kokybės vadybos sistemos vadovybinė vertinamoji analizė.*

NUTARTA: 1. Vadovaujantis „KVS vidaus auditų tvarkos aprašu“ įpareigoti Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centrą parengti 2015 metų KVS vidaus auditų planą.

2. Pritarti, kad būtų tobulinama VGTV suinteresuotųjų šalių apklausos sistema.

3. Pritarti universiteto KVS rodiklių sistemos veikimo principams.

4. Pritarti universiteto 2015–2016 metų kokybės tikslams.

5. Įpareigoti Informacinių technologijų ir sistemų centrą vykdyti universitete veikiančių duomenų bazių, registrų, sąvadų ir pan. tarpusavio integraciją, didinti jų funkcionalumą, siekiant automatizuoto visų KVS rodiklių skaičiavimo.

6. Laikyti, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto kokybės vadybos sistema yra veikianti ir rezultatyvi.

SVARSTYTA: *VGTV studijų apklausų organizavimo tvarkos aprašas.*

NUTARTA: Patikslinti pateiktą Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų proceso dalyvių apklausų organizavimo tvarkos aprašo projektą pagal posėdžio metu pateiktas pastabas ir teikti jį pakartotinai svarstyti rektorate, o tvirtinti Senate.

SVARSTYTA: *2014–2015 m. m. žiemos sesijos rezultatų analizė.*

NUTARTA: 1. Atsižvelgiant į 2014–2015 žiemos sesijos rezultatus visų VGTV fakultetų studentams nuo 2015–2016 m. m. rudens semestro leisti laikyti egzaminus tris kartus – egzaminų sesijos, perlaikymo ir laikymo komisijoje metu, o atsiskaitymams nustatyti laiką ne sesijos metu.

2. Šio nutarimo pirmame punkte priimtomis nuostatomis patikslinti studijų procesą reglamentuojančius teisės aktus iki 2015-06-30.

SVARSTYTA: *2014–2020 Struktūrinių fondų projektai, VGTV pasirengimas.*

SVARSTYTA: *Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programos Inžinerinė ekonomika ir vadyba nauja specializacija Aviacijos vadyba.*

NUTARTA: Pritarti antrosios pakopos studijų programos Inžinerinė ekonomika ir vadyba naujai specializacijai Aviacijos vadyba ir įteisinti rektoriaus įsakymu.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

VGТУ Statybos fakultete vyko 18-ojo Jaunųjų mokslininkų konferencijų ciklo „Mokslas – Lietuvos ateitis“ konferencija „Statyba“. Joje dalyvavo apie 200 svečių, 126 jų skaitė pranešimus.

Konferencijoje magistrantai, doktorantai ir kiti jaunieji mokslininkai nagrinėjo problemas, aktualias šiuolaikiniam statybos inžinerijos mokslui. Dauguma konferencijos pranešimų buvo paremti ne tik teoriniais tyrimais, bet ir autorių atliktų eksperimentinių tyrimų rezultatais. Pranešimų tematika apėmė beveik visą statybos inžinerijos klausimų spektrą: statybinės medžiagos, konstrukcijos, technologijas, statybos ekonomiką, vadybą, ergonomiką ir kitas.

Pranešimai buvo perskaityti dvylikoje sekcijų: *Architektūros inžinerija, Darbo ir gaisrinė sauga, Gelžbetoninės ir mūrinės konstrukcijos, Geotechnika, Metalinės ir medinės konstrukcijos, Statybinė mechanika, Statybinės medžiagos, Statybos ekonomika ir nekilnojamojo turto vadyba, Statybos technologija ir vadyba, Tiltai ir specialieji statiniai*. Suorganizuotos ir dvi jungtinės sekcijos – *Statybinės konstrukcijos, statybinė mechanika ir geotechnika* bei *Statybinės medžiagos, statybos technologijos, nekilnojamojo turto vadyba ir ergonomika*.

Kovą baigėsi pirmasis konkurso „Darau verslą! Nuo mokslo iki start-up'o“ etapas, kuriame studentai pateikė apie 50 verslo idėjų.

Konkurse dalyvavo VGTU Aplinkos inžinerijos, Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos, Statybos, Transporto, Verslo vadybos fakultetų studentai, taip pat gauta paraiškų iš trijų Lietuvos ir užsienio aukštųjų mokyklų: Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto ir City of Westminster College.

„Atsižvelgiant į studentų susidomėjimą, atsiųstų paraiškų skaičių, idėjų inovatyvumą, matyti, kad tokių renginių reikia ir planuojame ateityje juos rengti dažniau“, – teigė VVF dekanė prof. Jelena Stankevičienė.

Didžioji dalis užregistruotų idėjų susijusios su technologijų kūrimu arba tobulinimu, dalis – su specifinių paslaugų teikimu. Kai kurios jų turi potencialo būti įgyvendintos, o daugiau nei pusė – siūlo rinkai naujus specifinius verslo sprendimus.

Laimėtojų atranka bus vykdoma trimis etapais. Komisijai atrinkus stipriausias idėjas, jų autoriai, taikydami specifinius verslo analizės metodus, pateiks išsamias savo verslų vizijas. Ekspertai išrinks geriausius studentus, kurie bus individualiai konsultuojami ir skatinami įgyvendinti savo verslo planą.

Konkursą organizavo Verslo vadybos fakulteto Verslumo centras bei VGTU Žinių ir technologijų perdavimo centras. Konkurso tikslas – skatinti jaunimo verslumą ir domėjimąsi verslo kūrimo galimybėmis Lietuvoje. Be to, siekiama, kad studijų metu įgytas teorines žinias studentai realizuotų praktikoje, išmokyti kurti pridėtinę vertę ir baigę studijas gebėtų susikurti sau darbo vietą.

2015 04 02

VGТУ Statybos fakultete vyko seminaras „Difuzinių membranų panaudojimas pastatų atitvarose“.

Seminare buvo aptariami sprendimai medinių namų statybai bei gamybai, buvo supažindinta su garo izoliacinių medžiagų panaudojimo galimybėmis, difuzinių membranų techninėmis bei eksploatacinėmis savybėmis.

Seminaro pranešėjas – ekspertas Carlo Weber (Liuksemburgas). Pagrindinės temos: TYVEK difuzinės membranos ir jų panaudojimo sritys; difuzinių membranų diferenciacija; difuzinių membranų naudojimas sienų konstrukcijose; garo izoliacijos, jų pritaikymas bei nauda; difuzinių membranų parinkimas pagal stogų tipus.

Bibliotekos „Galerijoje A“ atidaryta Algimanto ir Tauro Kensminų paroda „Prisiminimas“. Parodos stende rašoma:

„*Prisiminimas*, apie kurį mėgina kalbėti skulptoriai tėvas ir sūnus, nėra konkretus. Greičiausiai tai nėra vienas prisiminimas – tik daugelio atmintyje išsibarsčiusių prisiminimų nuotrupos, atsiradusios vienoje vietoje.

Jų perkėlimas į piešinius ar skulptūrinius objektus yra bandymas chaotiškai pabirusius atsiminimus sudėlioti į savitą struktūrą, paversti juos intuityviai atpažįstamais simboliais, kuriuos dėlįojant kuriamas pasakojimas. Jis šiuo atveju nėra racionalus kanoninis naratyvas, turintis aiškų siužetą ir moralą, veikiau tai pasakojimas, kuriame vyrauja sapnui būdinga logika.

Tai tarsi vieninteliam šamanui perprantama dvasinė kelionė ar kalbėjimas užuominomis, simboliais, kurių reikšmių iškodavimas yra individualus, susijęs su kiekvieno asmens išgyventa patirtimi, tačiau paliečia ir universalią, pirmąpradę, archetipinę plotmę. Matyt, čia ir yra tas taškas, kuriame įvyksta sąlytis tarp sūnaus ir tėvo darbų.

Formaliaja prasme jų darbai gana smarkiai skiriasi, tačiau pasaulėjauta bei tam tikri principai, kuriais vadovaujamasi kūrybiniame kelyje, yra artimi ar netgi tapatūs, sąlygoti ne vien giminystės ryšio, bet ir bendrų patirčių bei prisiminimų.“

Bibliotekoje vyko paroda „**M. K. Č. – sparnuoti genijaus inicialai**“, kuri yra skirta Mikalojaus Konstantino Čiurlionio 140-osioms gimimo metinėms paminėti.

Parodoje pristatoma autoriaus biografija, mažiau žinomi darbai. Susipažindinama su lietuvių poetų eilėraščiais, kuriuos jie sukūrė įkvėpti iškiliausio Lietuvos menininko darbų. „Čiurlionis – tai vardas kaip muzika. Poetai randa jame įvaizdį ir įkvėpimą, jie girdi turbūt upelio čiurlenimą“, – Vytautas Landsbergis.

2015 04 03

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko kasmetiniai **aukštojo mokslo vadovėlių ir monografijų konkursai**.

Pirmoji vieta vadovėlių konkurse atiteko **Raimundo Kirvaičio ir Dariaus Grigaičio vadovėliui „Skaitmeninių įtaisų projektavimas“**. Taip pat skirtos dvi trečiosios vietos, jas užėmė **Pranciškaus Juškevičiaus, Marijos Burinskienės, Gražvydo Mykolo Paliulio ir Kristinos Gaučės vadovėlis „Urbanistika: procesai, problemos, planavimas, plėtra“** bei **Vytauto Martinaičio ir Valdo Lukoševičiaus vadovėliui „Šilumos gamyba deginant kurą“**.



Monografijų konkurse apdovanojimą pelnė **Irenos Sielamowicz ir Roberto Balevičiaus monografija „Experimental and computational analysis of granular material flow in model silos“**, išleista Lenkijoje.

Konkursų nugalėtojai iškilmingo Senato posėdžio metu buvo apdovanoti padėkos raštais.

2015 04 04

Britų Taryba pakvietė studentus, jaunuosius mokslininkus ir tyrėjus dalyvauti nacionaliniame mokslo komunikacijos konkurse „Šlovės laboratorija“. Visi biomedicinos, fizinių, technologijos, žemės ūkio mokslų sričių atstovai buvo pakviesti registruotis ir papasakoti apie tai visam pasauliui.

Renginio organizatoriai siūlė sustiprinti savo viešojo kalbėjimo įgūdžius. Dalyvaujantieji turės galimybę praplėsti pažinčių ratą: susipažinti su garsiausiais mokslo komunikacijos specialistais, įvairių sričių mokslininkais.

Nugalėtojas keliaus į Čeltenhamo mokslo festivalį Jungtinėje Karalystėje ir atstovaus Lietuvai tarptautiniame konkurse, taip pat laimės įsteigtus prizus.

2015 04 07

VG TU Antano Gustaičio aviacijos institutas ir Lietuvos oro uostai pasirašė bendradarbiavimo sutartį, pagal kurią institutas ir oro uostai rengs aukštos kvalifikacijos specialistus ir plės bendrus mokslinius tyrimus, įmonės viena kitai teiks abipuses konsultacijas ir keisis specialiaja informacija.

„Visuose trijuose Lietuvos oro uostuose vykdoma veikla kuria ištis didžiąją pridėtinę vertę – prie šalies BVP prisidedame 2,5 proc., atnešame didelių pajamų ir sukuriame daugiau nei 34 tūkst. vietų. Visa tai skatina domėtis, kokie profesionalai veiks mūsų aviacijos rinkoje, ir padėti juos parengti. Taip

sukursime tvarią mūsų rinkos plėtrą ir padėsime Lietuvai tapti tiek labiau lankoma, tiek patrauklesne verslo vystymo požiūriu“, – sakė Lietuvos oro uostų generalinis direktorius Gediminas Almantas.

„Pagrindinius Lietuvos oro vartus valdančios įmonės įsitraukimas į specialistų rengimą yra svarbus pasiekimas, kuris visų pirma naudingas studentams. Tai suteiks galimybių įgyti daugiau praktinių žinių ir įgūdžių bei dar geriau pasiruošti darbo rinkai. Tai pat tikimės, kad verslo ir mokslo sinergija padės stiprinti šalies aviacijos prestižą ir konkurencingumą“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Chakraborty, Sh., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J. Applications of WASPAS Method as a Multicriteria Decision-making Tool. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 49 Issue: 1 Published: 2015.

Jakimaviciute-Maseliene, V., Cidzikiene, V. Modelling of tritium transport in the underground water from hypothetical reactor at the new NPP site in Lithuania. PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY Volume: 80 Pages: 1-6 Published: APR 2015.

Kairyte, A., Vejelis, S. Evaluation of forming mixture composition impact on properties of water blown rigid polyurethane (PUR) foam from rapeseed oil polyol. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 66 Pages: 210-215 Published: APR 2015. Žurnalo kategorijos: AGRICULTURAL ENGINEERING – Q1, AGRONOMY – Q1.

Pundiene, I., Antonovic, V., Stonys, R. The effect of Fluid Catalytic Cracking Catalyst Waste on Refractory Castable 's properties. CERAMICS-SILIKATY Volume: 58 Issue: 4 Pages: 288-295 Published: 2014.

Saukkonen, E., Lyytikainen, K., Backfolk, K., Maldzius, R., Sidaravicius, J., Lozovski, T., Poskus, A. Effect of the carbohydrate composition of bleached kraft pulp on the dielectric and electrical properties of paper. CELLULOSE Volume: 22 Issue: 2 Pages: 1003-1017 Published: APR 2015. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD – Q1, MATERIALS SCIENCE, TEXTILES – Q1, POLYMER SCIENCE – Q1.

Skeivalas, J., Jurevicius, M., Kilikevicius, A., Turla, V. An analysis of footbridge vibration parameters. MEASUREMENT Volume: 66 Pages: 222-228 Published: APR 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2.

2015 04 08

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė ir mokslo prorektorius Antanas Čenys su Švietimo ir mokslo ministerijos viceministrės Svetlanos Kauzonienės vadovaujama **delegacija vyko į Ženevą (Šveicarija). Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai susitiko su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijos** (iš pranc. *Organisation européenne pour la recherche nucléaire*, vadinama CERN) generaliniu direktoriumi Rolf-Dieter Heuer, CERN tarptautinių ryšių vadovu Rudiger Voss, laboratorijų bei tyrimų centrų vadovais ir aptarė bendradarbiavimo galimybes.

VGTU atstovai aplankė keletą CERN laboratorijų ir tyrimų centrų, susipažino su Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijoje vykstančia mokslo ir eksperimentine veikla.

„CERN visame pasaulyje garsėja projektais fizikos srityje. Matydami jų susidomėjimą technikos universitetais, tikimės, kad vizito metu užmegzti ryšiai išaugs į stiprią partnerystę ne tik fizikos, bet ir inžinerijos srityje“, – sakė VGTU rektorius A. Daniūnas. Vizito CERN metu buvo aptartos Lietuvos ir CERN bendradarbiavimo kryptys, stažuotių programos bei kiti projektai. Vienas artimiausių planuojamų projektų – „CERN Campus“ stovykla Vilniuje, organizuojama VGTU kartu su Švietimo ir mokslo ministerija ir Lietuvos mokslų akademija, kurioje su informacinių technologijų ir kompiuterių mokslų studentais patirtimi dalysis CERN ekspertai, tyrėjai ir mokslininkai.

VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas pradėjo bendradarbiauti su interneto rinkodaros mokymų ir sertifikavimo centru „Digital Academy“. Kartu vykdomo projekto „Creators' Hub“ metu studentai ne tik dalyvaus įvairiuose mokymuose, bet ir kurs internetinius serialus, dalyvaus tarptautiniuose projektuose.

Pirmuosius „Creators' Hub“ mokymus Kūrybinių industrijų fakulteto studentams vedė „Digital Academy“ idėjos autorius Domas Vyšniauskas, taip pat lektoriai Rytis Meškauskas, Rokas Kondratas, Mantas Lesauskas ir Povilas Laurinkus.

Mokymų metu studentams buvo pristatytos prekių ženklų istorijos, jų populiarumo fiksatoriai, turinio svarba video reklamoje. R. Meškauskas parodė esminius „AdWords for Video“ veikimo principus, reklamos formatus, matavimo vienetus ir pirkimo būdus. Studentai kartu su lektoriais analizavo vaizdo reklamas, o mokymų pabaigoje gavo praktinę užduotį – sukurti internetinio serialo idėją. Geriausiai „Digital Academy“ įvertintas serialų idėjas studentai turėjo galimybę pristatyti TV3 atstovams.

„Google“ sertifikuotų trenerių mokymai – tik bendros „Digital Academy“ ir VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto veiklos pradžia. Džiugu, jog mokymų metu studentų sugalvotos serialo idėjos neatsidurs stalčiuje – projekto pabaigoje geriausios idėjos autoriai užsitikrins finansavimą serialo kūrimui“, – pasakojo projekto koordinatorius, Kūrybinių industrijų fakulteto plėtros prodekanas Justas Nugaras.

VGTU atvirosios prieigos **Civilinės inžinerijos mokslo centro (CIMC) direktorius Virgaudas Juocevičius ir koordinatorius Šarūnas Skuodis** lankėsi Norvegijoje įsikūrusiame didžiausiame **mokslinių tyrimų centre SINTEF**, kuris turi rezultatyviausio mokslo centro statusą Europoje.

Šis tikslinis atvirosios prieigos centro viešinimo vizitas buvo skirtas užmegzti ryšius, padėsiančius vykdyti stambius CIMC projektus.

Su SINTEF pasirašyta bendradarbiavimo sutartis, kurioje numatyta vykdyti bendrus stambius infrastruktūros projektus.

„VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centras SINTEF organizacijai gali pasiūlyti pigesnius, tačiau kokybė nėra tiek pat geriausia mokslinius tyrimus bei bandymus. Ši problema darosi vis aktualesnė norvegams, nes dėl didelių paslaugų įkainių ne visada įmanoma klientams pasiūlyti konkurencingą kainą. Vizito metu nutarėme, kad esant galimybei dalį SINTEF tyrimų perkelsime į VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centrą“, – pasakojo Š. Skuodis.

Bendradarbiavimas mokslinių tyrimų komercinimo srityje – ne vienintelis pranašumas, kurį atneš partnerystė su SINTEF. Vizito metu buvo nutarta kartu dalyvauti Europos Komisijos programos „Horizon 2020“ kvietimuose, kur SINTEF yra aktyvus dalyvis.

„VGTU kartu su naujuoju Vilniaus slėnių asociacijos direktoriumi Tomu Žalandausku ketina plėsti mokslo ir verslo bendradarbiavimo veiklas bei perimti gerąją SINTEF patirtį. Planuojama telkti Lietuvos mokslo potencialą civilinės inžinerijos srityje raginant Lietuvos bei kitų Baltijos šalių institucijas ne konkuruoti, o bendradarbiauti. Šalies rinka nėra didelė, todėl būtina auginti ekspertinę patirtį, dalytis aktualijomis bei tapti pagrindiniu Civilinės inžinerijos mokslo centru Baltijos regione, galinčiu konkuruoti su stambiausiais Europos mokslo centrais“, – sakė VGTU mokslo vadybininkė Lidija Kraujalienė.

Vyko VGTU darbuotojų stalo teniso turnyras. Pirmąją vietą iškovojo Andrej Tunevič (Informacinių technologijų ir sistemų centras), antrąją – Alvydas Zagorskis (Aplinkos apsaugos institutas), trečiąją – Aleksandras Chlebnikovas (Aplinkos apsaugos katedra).

2015 04 09

Aplinkos inžinerijos fakultete **vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“.**
„Aplinkos apsaugos inžinerija“.

Konferencijoje dalyvavo 70 dalyvių, perskaityti 44 pranešimai, kurių 32 – VGTU jaunųjų mokslininkų.

Konferencijos plenariniame posėdyje pranešimus pristatė Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros, Lietuvos mokslo tarybos, Vilniaus miesto savivaldybės, Saulėtekio slėnio ir kitų Lietuvos universitetų atstovai.

Po aštuonis pranešimus skaityta Atmosferos apsaugos, Antropogeninės taršos poveikio aplinkai, Fizinės aplinkos taršos sekcijose. Hidrosferos ir dirvožemio apsaugos sekcijoje – 6, Stendinių pranešimų – 14.

„Lietuvos mastu konferencija išlieka svarbi, nes joje apie naujausius savo tyrimus ir idėjas papasakoja įvairių Lietuvos aukštųjų mokyklų studentai, doktorantai ir jaunieji dėstytojai. Tai puiki proga jiems pasidalyti profesinėmis žiniomis, atrasti naujų tarpdisciplininių temų“, – sakė konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ aplinkos apsaugos inžinerijos sekcijos organizacinio komiteto sekretorius doc. dr. Dainius Paliulis. Konferencijoje nagrinėtos šios aplinkos apsaugos problemos: atmosferos taršos tyrimai, oro valymo technologijų kūrimas, klimato kaita, aplinkos monitoringas, paviršinio vandens

Jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aplinkos apsaugos inžinerija“ dalyviai. Centre – prof. P. Baltrėnas ►



tarša, nuotekų valymas, dirvožemio taršos kontrolė ir mažinimas, atliekų tvarkymas, matematinio modeliavimo taikymas aplinkosaugoje, kraštovaizdžio tvarkymas, biologinės įvairovės išsaugojimas, antropogeninis poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai, aplinkos apsaugos vadyba ir ekonomika, triukšmo mažinimo technologijos, atsinaujinantys energijos šaltiniai.

Pradėti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 (Saulėtekio al. 16 ir 18) atnaujinimo (modernizavimo) darbai.

Šešiolikos aukštų pastatuose numatyta apšiltinti bendrabučių sienas, cokolius, rūsių lubas bei bendrabučio Nr. 4 stogą. Bus remontuojami balkonai, kiekviename bendrabutyje įrengti nauji šiluminiai punktai, pakeisti šildymo vamzdynai bei prietaisai, vidaus magistraliniai elektros tinklai ir valdymo įranga, sumontuotos naujos apsaugos nuo žaibo sistemos. Darbus numatoma baigti iki 2015-ųjų metų spalio pabaigos.

VGTU dalyvauja Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programoje, finansuojamoje JESSICA iniciatyvos lėšomis. Numatomas preliminarus skolintų lėšų poreikis energiją taupančioms priemonėms įgyvendinti keturiuose studentų bendrabučiuose – beveik 3,7 mln. eurų. Kitų atnaujinimo priemonių darbai bus finansuojami nuosavomis VGTU lėšomis.

Vyksta VGTU studentų bendrabučio Nr. 6 (Saulėtekio al. 39 a) atnaujinimo darbai, kurie baigsis rugpjūtį.

2015 04 10

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko seminaras karjeros koordinatoriams bei mokyklų/gimnazijų mokinių tarybų ir parlamento atstovams.

Seminaro metu dalyviai susipažino su VGTU studijų sistema, studijų programomis, tarptautinėmis studentų galimybėmis; išsiaiškino priėmimo į bakalauro ir vientisąsias studijas sąlygas bendrojo priėmimo metu bei 2015–2016 m. naujovėmis; sužinojo apie stojamuosius egzaminus į Lietuvos aukštąsias universitetines mokyklas; pamatė įdomiausias VGTU auditorijas ir laboratorijas; susitiko su studentais.

Vyko VGTU darbuotojų salės futbolo turnyras. Pirmąją vietą iškovojo komanda „Vilkai“: Jonas Eugenijus Pečiūra, Povilas Sinkevičius, Albertas Tarulis, Rytis Petrulis, Artūras Kilikevičius.

VGTU portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Statybos fakulteto mokslininkai sukūrė ir patentavo technologiją**, kuri palengvina statybose plačiai naudojamas gelžbetonines konstrukcijas, gerina jų kokybę, sumažina medžiagų bei darbų sąnaudas, taip pat prisideda prie ekologinių problemų

sprendimo. Technologijos esmė – statinių perdangose įklojami geometrinius kubus primenantys įdėklai. Apskaičiuota, kad tokie intarpai gali sumažinti betono sąnaudas iki 40 proc.

Betono kiekio mažinimas naudojant tuščiavidurius įvairių formų įdėklus – inovacija, kuri pamažu veržiasi į statybos sektorių. Šis išradimas atpigina ir palengvina pastato konstrukcijas bei sustiprina garso izoliaciją. Geriausias naujos technologijos rezultatas – kokybiškas nekilnojamasis turtas už mažesnę kainą.

VG TU sukurtas įdėklas tuštumoms formuoti nuo panašių pasaulyje gaminamų produktų skiriasi savo forma – iki šiol daugiausia buvo naudojami į kamuolius panašūs apvalūs įdėklai. Inovatyvus lietuvių įdėklo forma yra artima kubui, jame numatytos specialios briaunos, grioveliai ir fiksatoriai, užtikrinantys maksimalų įdėklo įsitvirtinimą betono masėje.

„Kubo forma suteikia galimybę perdangos plokštėje maksimaliai sumažinti betono kiekį, įvertinant maksimalias apkrovas. Taip pat speciali forma ir papildomi jos tvirtinimo elementai užtikrina, kad plokštėje neatsiras papildomų oro tuštumų“, – pasakojo projekto vadovas VG TU Statybos fakulteto Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjas prof. dr. Juozas Valivonis.

Lietuvos mokslininkų sukurtas įdėklas taip pat yra didesnis, negu rinkoje naudojami panašūs produktai – tai leidžia sutaupyti daugiau statybinių medžiagų. Jis susideda iš dviejų elementų, kurie gali būti trijų skirtingų storių. Tai išplečia tokių įdėklų panaudojimo galimybes – juos galima pritaikyti skirtingo tarpsnio ir skirtingų apkrovų veikiamoms perdangų plokštėms.

Dvejus metus trukęs įdėklo kūrimo ir bandymų projektas įdarbino 9 VG TU Statybos fakulteto mokslininkus – doc. dr. Bronių Jonaitį, doc. dr. Vladimirą Popovą, Gintarą Jurkėną, Dainių Šakinį, dr. Mykolą Daugevičių, dr. Tomą Skuturną, doc. dr. Remigijų Šalną, doc. dr. Arnoldą Šneiderį ir prof. dr. Juozą Valivonį. Jie atliko tiek eksperimentinius, tiek teorinius tyrimus ir įdėklų savybes tyrė išbandydami 30 skirtingų perdangoms naudojamų plokščių.

Anksčiau jokie tyrimai su statybiniais įdėklais nebuvo atliekami. Idėja pradėti veiklą šioje srityje kilo bendradarbiaujant su verslininkais ir įmone Panevėžio statybos trestas, kuri norėtų statybinius įdėklus pradėti naudoti darbo procesuose. Panevėžio statybos trestas padėjo atlikti pirmuosius bandymus, o vėliau VG TU mokslininkai darbus perėmė į savo rankas. Tyrimų inovatyvumą pripažino Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) ir skyrė finansavimą (projektas VP1-3.1-ŠMM-10-V-02-006).

Tyrimai, atlikti universiteto Civilinės inžinerijos mokslo centre, susiejo teoriją ir praktiką – iš pradžių kompiuterinėmis programomis sumodeliuotas naujo tipo statybinis įdėklas ir atlikta teorinė jo elgsenos analizė, po to pagaminti specialūs įdėklo prototipai, su kuriais jau buvo galima atlikti praktinius tyrimus.

„Eksperimentuodami laboratorijoje siekėme išbandyti kuo daugiau statybos praktikoje galimų sprendimų – keitėme plastikinių įdėklų išdėstymo schemas plokštėse, armavimo būdus bei pačių plokščių storį. Taip galėjome paruošti išsamias metodikas perdangų plokščių laikomosios galios, praspaudžiamosios galios, įlinkių ir atsparumo pleišėjimui skaičiavimams“, – pasakojo VG TU mokslininkas J. Valivonis.

Tyrimai parodė, kad naudojant plastikinius įdėklus, gelžbetoninių perdangų plokščių fizinės mechaninės charakteristikos yra geros. Pačios plokštės gali būti įprastai, be papildomo paruošimo, naudojamos statybos pramonėje, o numatyti skaičiavimo metodai atitinka tikrąją plokščių elgseną.

VG TU inovacija ne tik neša naudą statybos pramonei, bet ir prisideda prie ekologinių problemų sprendimo. Priklausomai nuo įdėklų išdėstymo plokštėje, imanoma sutaupyti iki 40 proc. perdangai naudojamo betono. Sumažinus jo sąnaudas, mažinamas ir kitų statybinių medžiagų – skaldos, smėlio, gėlo vandens – kiekis, naudojamas statybų procese.

Taip pat sumažėja ir vieno pagrindinių betono sudėties komponentų – cemento – sąnaudos. Tyrimais nustatyta, kad tonos cemento gamybos metu į aplinką išmetama 500 kubinių metrų anglies dvideginio (CO_2). Net 5 proc. visame pasaulyje išmetamo CO_2 sugeneruoja cemento gamyba, tad sumažinus šios produkcijos kiekį, būtų sumažinta CO_2 emisija.

Kitas svarbus aspektas – pačių įdėklų sudėtis. Juos numatoma gaminti iš antrinių žaliavų – Lietuvoje surinkto naudoto ir specialiai paruošto plastiko. Taip atsiranda galimybė plastiką „užkonservuoti“ ne sąvartynuose, o ten, kur jis gali duoti papildomos naudos – statybų pramonėje.



Alf alumnų susitikimas su LR susisiekimo ministru Rimantu Sinkevičiumi (pirmoje eilėje iš dešinės). Šalia prorektorius prof. A. Laurinavičius, kairėje – Senato pirmininkas prof. D. Čygas ▲

VGTU mokslininkų išradimas nesunkiai prigytytų statybos aikštelėse, nes įdėklui surinkti nereikia daug atskirų detalių, didelių darbo sąnaudų ar ilgo parengimo laiko.

„Jei liktų nepanaudotų įdėklų, dėl savo formos ypatumų jie gali būti tiesiog eilėmis sudėti vieni į kitus – taip neužimtų daug erdvės sandėliuojant ir galėtų būti patogiai dideliais kiekiais transportuojami į statybos aikštelę vos tik prireikus“, – sakė prof. dr. J. Valivonis.

Plokštės su įdėklais galėtų būti naudojamos įrengiant pastatų perdangas ir gelžbetonines sienas.

Tiesa, inovacijos paplitimui koją šiuo metu kiša keletas dalykų – šalyje nėra tokių įdėklus gaminančių įmonių, taip pat iki šiol trūko aiškios skaičiavimo metodikos projektuotojams, kuriems saugiau pasikliauti savo ankstesne patirtimi, negu imtis naujų metodų. Dėl VGTU mokslininkų įdirbio statybos tyrimų srityje situacija rinkoje gali pasikeisti jau greitai metu.“

2015 04 11

Vyko VGTU darbuotojų tinklinio 4×4 turnyras, kuriame dalyvauti buvo pakviesti ir Mykolojaus Daukšos vidurinės mokyklos mokytojai. Pirmąją vietą iškovojo svečių komanda „M. Daukšos vidurinė mokykla“ (Rita Vinickienė, Regimantas Lukoševičius, Andrej Isajev, Martynas Genys), antrąją vietą – komanda „Vilkai“ (Povilas Sinkevičius, Vika Daškevičiūtė, Bartas Višinskis, Raminta Kuktaitytė), o trečiąją vietą – komanda „Arišokai“ (Audra Šernaitė, Irmantas Šiupienius, Robertas Želvys, Mantas Kunčys)

2015 04 13

VGTU portalas rašė:

„T. ir M. Luneckai jau yra sukūrę keletą robotų. Vienas jų – nelygiu paviršiumi galintis judėti šešiakojis robotas. Tomas šiuo metu tobulina judėjimą per nelygius paviršius, o Mindaugas dirba energijos sąnaudų mažinimo srityje. „Kembrižo universitete (JAV) organizuojama mokykla ir dirbtuvės sutapo su mano doktorantūros darbo tema – „Šešiakojo roboto energijos sąnaudų minimizavimas“. Šis sutapimas parodė, jog šiuo metu svarbu ne tik paties roboto kūrimas, bet ir tai, kad jis būtų nekenksmingas aplinkai, mažiau sunaudotų energijos. Būtent todėl dabar tiriu roboto energijos sąnaudas įvairiomis sąlygomis ir priklausomybę nuo skirtingų parametru. Galvoju parašyti adaptyvią programą, leidžiančią robotui judėti aplinkoje sunaudojant kiek įmanoma mažiau energijos“, – pasakojo VGTU doktorantas.

Kembrižde dirbtuvių dalyviai buvo supažindinti su naujai sukurtais „Myorobotics“ rinkiniais, kurie yra skirti atkurti ir tirti robotus ar jų dalis, remiantis biologiniais organizmais. „Galima sakyti, kad tai mokomieji rinkiniai, kurie leidžia atlikti itin rimtus darbus. Mokslininkas gali susikonstruoti tai, ko jam reikia, ir ištirti konkretų robotą. Tai nebūtinai turi būti visas robotas. Galima konstruoti atskiras galūnes, pavyzdžiui, tik ranką ar koją“, – apie plačias naujų rinkinių galimybes pasakojo M. Luneckas.

VGТУ doktorantą nustebino tai, jog paties Kembridžo universiteto mokslininkai ir visi darbuotojai buvo itin draugiški, buvo lengva prieiti prie daug pasiekusių mokslininkų ar profesorių ir pasisemti patirties bendraujant kaip su senu pažįstamu ar studijų draugu.

„Lietuvos mokslo įstaigoms iš vieno geriausių pasaulio universitetų taip pat reikėtų pasimokyti paprastumo. Tačiau visa kita – žinias ir gebėjimą dirbti profesionalioje tarptautinėje aplinkoje – Lietuva tikrai turi. Po stažuotės Kembridže supratau, jog Lietuvoje yra labai daug talentingų mokslininkų. Mūsų žinių bagažas tikrai neatsilieka nuo pasaulinio lygio. Galbūt reikėtų kiek daugiau reklamos ir, manau, lengvai galėtume įsiliesti į pasaulinio lygio mokslo projektus ir susikurti tiek sau, tiek Lietuvai puikią ateitį“, – pasakojo VGТУ doktorantas M. Luneckas.

Pasinaudoję Baltijos šalių technikos universitetų mokslinio ir technologinio konsorciumo BALTECH suteikta stažuotės stipendija, T. ir M. Luneckai Kembridže susitiko su geriausių pasaulio universitetų, tarp jų ir pasaulyje geriausio Masačusetso technologijos instituto (MIT), Tokijo ir Harvardo universitetų bei kitų, mokslininkais, susipažino su naujausiomis tendencijomis ir technologijomis bei apsikeitė robotikos srities idėjomis.“

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

- Amiranashvili, S., Ciegis, R., Radziunas, M.** Numerical Methods for a Class of Generalized Nonlinear Schrodinger Equation. KINETIC AND RELATED MODELS Volume: 8 Issue: 2 Pages: 215-234 Published: JUN 2015. Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q1, MATHEMATICS, APPLIED – Q2.
- Baltrenas, P., Baltrenaite, E., Spudulis, E.** Biochar from Pine and Birch Morphology and Pore Structure Change by Treatment in Biofilter. WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 226 Issue: 3 Article Number: 69 Published: MAR 2015. Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2, METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES – Q3, WATER RESOURCES – Q2.
- Chakraborty, S., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J.** Application of Wasps Method as a Multi-criteria Decision-making Tool. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 49 Issue: 1 Pages: 5-22 Published: 2015.
- Cygas, D., Laurinavicius, A., Paliukaite, M., Motiejunas, A., Ziliute, L., Vaitkus, A.** Monitoring the Mechanical and Structural Behavior of the Pavement Structure Using Electronic Sensors. COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING Volume: 30 Issue: 4 Pages: 317-328 Published: APR 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.
- Gecys, T., Daniunas, A., Bader, T. K., Wagner, L., Eberhardsteiner, J.** 3D finite element analysis and experimental investigations of a new type of timber beam-to-beam connection. ENGINEERING STRUCTURES Volume: 86 Pages: 134-145 Published: MAR 1 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q1.
- Jankauskas, V., Katinas, E., Varnauskas, V., Katinas, A., Antonov, M.** Assessment of the reliability of hardfacings for soil rippers. JOURNAL OF FRICTION AND WEAR Volume: 36 Issue: 1 Pages: 89-95 Published: JAN 2015.
- Siaudinyte, L., Suh, H. S.** Uncertainty evaluation of proposed setup for the calibration of vertical angle measuring systems by using means for the flat angle calibration. MEASUREMENT Volume: 67 Pages: 177-182 Published: MAY 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2.
- Sidaravicius, J., Rinkunas, R., Lozovski, T., Heiskanen, I., Backfolk, K.** The influence of solution parameters on the electrospinning intensity from foamed surface. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE Volume: 132 Issue: 23 Article Number: 42034 Published: JUN 15 2015. Žurnalo kategorija: POLYMER SCIENCE – Q2.
- Tamulevicius, G., Serackis, A., Sledevic, T., Navakauskas, D.** Vocabulary Distance Matrix Analysis-based Reference Template Update Technique. PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL SCIENCES INFORMATION SCIENCE Volume: 16 Issue: 1 Pages: 103-109 Published: JAN-MAR 2015. Žurnalo kategorija: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2.

2015 04 14

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko karjeros koordinatorių bei mokyklų mokinių tarybų ir parlamentų atstovų seminaras „Moksleivis – ugdymas karjerai – studentas“.

VGТУ atstovai dalyviams suteikė informacijos ir apie plačias tarptautines galimybes. Apie dalinių studijų ir praktikų galimybes užsienio universitetuose kalbėjo ir įspūdžiais dalijosi patys studentai.

Mokyklų bei gimnazijų atstovai turėjo galimybę ne tik sužinoti daugiau informacijos apie VGTU studijų sistemą bei studijų programas, bet ir pasidairyti po universiteto įdomiausias auditorijas ir laboratorijas, pabendrauti su studentais ir dėstytojais. Seminaro dalyviai supažindinti ir su priėmimo naujovėmis bei informacija apie stojamuosius egzaminus, konkursinius balus.

Mokiniai, VGTU studentai bei universiteto Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro atstovai dalyvavo apskritojo stalo diskusijoje, kur buvo išklausti seminaro dalyvių pasiūlymai ir pageidavimai.

2015 04 15

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko 11-oji mokslinė konferencija „Aviacija 2015“ ir 18-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminė konferencija „Aviacijos technologijos“.**

Konferencijoje „Aviacija 2015“ pranešimus skaitė 7 mokslininkai. Jie aptarė naujausias aviacijos technologijas bei jų svarbą šiuolaikinei visuomenei. Dar viena svarbi tema – oro paslaugų tiekėjų įmonės augimo strategija ir jos teikiamos paslaugos. Aviacijos mechanikos srityje analizuota sklandytuvo sparno lenkimo elastingumo įtaka aerodinaminėms apkrovoms bei dvitakčio variklio prapūtimo aspektai.

Ypatingo dėmesio pastaruoju metu susilaukia bepiločiai orlaiviai: nuo naujų kūrimo iki panaudojimo galimybių. Aptartas naujos kartos interaktyvaus Lietuvos oro navigacijos žemėlapių sukūrimas pasitelkus „Google Earth“ programinę įrangą. Pristatyti autonominių orlaivių tiesių bei apskritiminių trajektorijų skaičiavimo rezultatai.

Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Aviacijos technologijos“ pranešimus pristatė 39 VGTU jaunieji mokslininkai. Aviacijos mechanikos sekcijoje jie aptarė bepiločių orlaivių naudojimą miškininkystėje, apibendrino bepiločio orlaivio paleidimo katapultų tyrimo rezultatus. Jaunieji mokslininkai nagrinėjo orlaivių važiuoklės komponentų patikimumą, taip pat analizavo medžiagų savybes. Aptartos ir specifinės aviacijos mechanikos temos.

Avionikos sekcijoje gilintasi į pseudolito naudojimo mažų bepiločių orlaivių navigacijai ir tūpimams galimybes bei žvilgsniu valdomas bepilotės sistemos, taip pat nagrinėti kylančių oro srautų meteorologinių parametrų matavimo autonominiu orlaiviu ypatumai, terminų srautų optinių metodų taikymas autonominių orlaivių susidūrimo ore išvengimo sistemose (TCAS). Išanalizuoti perspektyvių elektroninių navigacijos priemonių lengvųjų orlaivių tiksliajam artėjimui tūpti mažuose aerodromuose tyrimo rezultatai bei vieno dažnio GPS imtuvo tikslumą gerinančios priemonės.

Skrydžių valdymo sekcijoje daug dėmesio skirta skrydžių valdymo sektoriaus pralaidumui ir efektyvumui, Lietuvos oro erdvės valdymo administravimo ypatumams pereinant iš taikos į karo metą, oro uostų terminalų keleivių srautų optimizavimo galimybėms, analizuotos skrydžių vadovo – piloto duomenų perdavimo ryšio panaudojimo galimybės bei jų įtaka pralaidumui Vilniaus skrydžių informacijos regione. Aptartos ir Alytaus aerodromo panaudojimo ir plėtros perspektyvos, nagrinėta meteorologinio orų radaro Vilniuje įtaka skrydžių saugai. Aptarta skrydžio maršruto orų prognozės pateikimo pilotams svarba, prognozės atitiktis realybėje.

Konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis. Aviacijos technologijos“ dalyviai. Kairėje – AGAI direktorius prof. J. Stankūnas ►



Orlaivių pilotavimo sekcijoje išanalizuotas autonominio orlaivio su saulės elementais trajektorijos planavimo algoritmas, skrydžio pagal 4D FMS trajektorijos tikslinimas. Aptartos mobiliųjų ir kompiuterinių įrenginių naudojimo galimybės kilimo bei tūpimo charakteristikoms skaičiuoti, nagrinėta vėjo poslinkio ir jo įtakos nepilotuojamo orlaivio charakteristikoms svarba, taip pat išnagrinėta automatinė privalomojo stebėjimo sistema.

Aptarta autopiloto sistema ir žmogiškasis veiksnys joje, moters psichofiziologija pilotuojant, išnagrinėtos informacijos pateikimo pilotų kabinoje ypatybės. Aptartos antiledodaros procedūros ir joms naudojamų skysčių perdirbimo tikslingumas. Taip pat esamų aviacinės anglų kalbos, frazeologijos testų analizė bei atskiro modulio kūrimo svarba.

VGТУ Statybos fakultete pagal „Erasmus+“ mainų programą lankėsi Madrido (Ispanija) technikos universiteto prof. Alfonso Cobo Escamilla ir dr. Maria Nieves Gonzalez Garcia. Jie skaitė paskaitas studentams, domėjosi glaudesnio bendradarbiavimo galimybėmis.

Profesorius A. C. Escamilla skaitė paskaitą apie korozijos įtaką gelžbetoninių konstrukcijų ilgaamžiškumui. Dr. M. N. Ga Garsia studentus supažindino su statybos industrija Ispanijoje.

Svečiai susitiko su kolegomis iš VGТУ Statybos fakulteto. Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjas prof. J. Valivonis su prof. A. C. Escamilla sutarė ateityje bendradarbiauti mokslo srityje bei į mobilumo programą įtraukti doktorantų mainus.

Svečiai susipažino su VGТУ įkurtu Civilinės inžinerijos mokslo centru, kuris jiems padarė didelį įspūdį. Apie šį centrą jie jau buvo girdėję iš anksčiau Madride besilankiusių VGТУ dėstytojų, todėl jiems buvo įdomu apsilankyti didžiausiame Baltijos šalyse tokio pobūdžio centre.

Mikelio (Suomija) taikomųjų mokslų universiteto dėstytojas dr. Arto Sormunen pagal ERASMUS+ dėstytojų mainų programą 2 dienas skaitė paskaitas VGТУ Aplinkos inžinerijos fakulteto studentams.

VGТУ senato posėdžių salėje **VITALIJ NOVICKIJ** gynė daktaro disertaciją tema „**Didelės galios stačiakampių impulsų elektroporatorių kūrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). **Mokslinis vadovas dr. Voitech Stankevič** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

2015 04 16

Fundamentinių mokslų fakultete vyko **18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Informatika. Informacinių technologijų sauga ir informacinės sistemos.**

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko pirmasis Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2015“ etapas – moksleivių tiltų atranka. Laimėtojų komandos tiltas atlaikė 36,8 kilogramų apkrovą ir mes iššūkį VGТУ studentams čempionato finale.

Pirmojo etapo
Lietuvos čempionato
„Makaronų tiltai
2015“ dalyviai ►



Atrankoje dalyvavo trys komandos iš sostinės mokyklų – Antakalnio gimnazijos, Žvėryno gimnazijos ir Mikalojaus Daukšos vidurinės mokyklos.

Pirmasis buvo bandomas komandos „Daukša“ tiltas. Totalizatoriuje šis kūrinys sulaukė didžiausio palaikymo – komandos narių bendramoksčiai spėjo, kad jis gali atlaikyti 100 kg svorį. Tiltas, svėręs 845,15 gramų, lūžo paveiktas net 36,8 kg apkrovos.

VGTU Statybos fakulteto doktorantai antrąjį išbandė Žvėryno gimnazijos komandos „Eco“ tiltą, kuris pats svėrė 466,14 gramų. Nestandartinės architektūrinės išraiškos tiltas buvo įveiktas 1,2 kg apkrovos.

Paskutinis išbandytas Antakalnio gimnazijos komandos „Gimnazistai“ tiltas, svėręs 670 gramų. Sulaukęs čempionato organizatorių pagyrų dėl savo standumo, tiltas griuvo apkrautas 10,8 kg svoriu.

Po dalyvių apdovanojimo laimėtojų komandos laukė VGTU Tiltų ir specialiųjų statinių katedros doktoranto Vytauto Tamulėno patarimai, kaip pastatyti tvirtesnį tiltą. Jo komandos tiltas 2014 m. pasiekė Lietuvos rekordą – atlaikė 122 kg apkrovą.

Komandai „Daukša“ pasiruošti čempionatui padėjo technologijų ir braižybos mokytojas Laurynas Dapkevičius. Jis sakė, kad dalyvavimas čempionate moksleiviams buvo įdomi patirtis, leidusi pamąstyti apie tiltų statymo praktiką ir inžinerinius sprendimus. Po specialistų komentarų komandos „Daukša“ nariai pasakojo jau žinosiantys, kaip keis tilto konstrukcijas ir kokius veiksmus atliks dėl jo tvirtumo didinimo.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenė **dalyvavo pavasarinėje aplinkos tvarkymo talkoje**. Universiteto aplinką tvarkė ne tik VGTU administracijos, fakultetų atstovai, bet ir studentai.

Pavasarinėje VGTU
aplinkos tvarkymo
talkoje ►



2015 04 17

Vilniaus Gedimino technikos universitete penkias dienas **lankėsi** studentų ir dėstytojų **delegacija iš HAMK taikomųjų mokslų universiteto Suomijoje**. Transporto ekonomiką ir vadybą studijuojantys jaunuoliai ne tik susipažino su aukštojo mokslo sistema Lietuvoje ar VGTU studijomis, bet ir lankėsi įvairiose transporto įmonėse.

Viena vizito diena buvo skirta VGTU Transporto inžinerijos fakultetui. Čia su delegacija iš Suomijos bendravo dekanas Vilius Bartulis ir Logistikos ir transporto vadybos katedros atstovai. Taip pat svečiai daug laiko skyrė pažinčiai su Aplinkos inžinerijos fakulteto Miestų statybos ir Kelių katedromis. Susipažinta su jų rengiamomis studijų programomis ir laboratorijomis.

HAMK taikomųjų mokslų universiteto delegacijai pristatyta Vilniaus ir visos Lietuvos transporto sistema – svečiai lankėsi 2014-aisiais metais atidarytame „Lietuvos geležinkelių“ eismo valdymo centre, kuriame valdomas visos Lietuvos traukinių eismas. Taip pat lankytasi įmonėse „Susisiekimo paslaugos“, valdančiojoje sostinės viešąjį transportą, „Velo city“, vystančiojoje dviračių transportą Vilniuje, „Viltechna“, siūlančiojoje transporto ir apšvietimo sprendimus, bei Lietuvos kelių policijos taryboje.

VGTU ir HAMK taikomųjų mokslų universitetas yra pasirašę dvišalę mainų sutartį, o vizito metu nuspręsta tvirtinti ryšius ir ieškoti daugiau bendradarbiavimo galimybių, pavyzdžiui, skatinti studentus rinktis praktikų vietas partnerių įmonėse.

Lietuvos kariuomenės Vilniaus įgulos karininkų ramovėje vyko leidinio „Lietuvos krašto apsaugos sistemos atkūrimas 1989–1993 metais“, skirto Krašto apsaugos departamento (KAD) įkūrimo 25-osioms metinėms ir Lietuvos šimtmečiui, pristatymas. Renginyje paskaitą skaitė ir VGTU dr. Algimantas Liekis.

2015 04 20

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko** Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros organizuotas **alumnų susitikimas su LR susisiekimo ministru Rimantu Sinkevičiumi**, Lietuvos automobilių kelių direkcijos, kelininkų asociacijų bei tarnybų vadovais. Susitikimo metu aptartas kelių specialistų rengimo poreikis ir problemos.

Pasak VGTU plėtros **prorektorius**, Kelių katedros **profesorius Alfredo Laurinavičiaus**, technologijos mokslai šiuo metu nėra pati populiariausia studijų kryptis, todėl šio susitikimo tikslas – aptarti, kaip į kelininkų studijas pritraukti kuo daugiau gabių jaunų žmonių. Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas Donatas Čygas, priminė, kad nuo 2010-ųjų šiame fakultete, o ypač Kelių katedroje, drastiškai sumažėjo studentų skaičius.

Jog šioje srityje egzistuoja didelė problema, pritarė ir susitikime dalyvavęs susisiekimo ministras Rimantas Sinkevičius. Jo teigimu, jaunų žmonių trūksta ne tik kelių verslo struktūroms, bet ir valstybinėms kelių įmonėms bei jų padaliniams. Šiuo metu didžioji dalis vadovaujančiojo personalo, anot ministro, – veteranai. Jie savo darbą išmano, tačiau juos neišvengiamai turės pakeisti jaunesnioji karta.

„Būtent todėl jaunimas, kuris norės atlikti praktiką ar įsidarbinti valstybiniame sektoriuje, visada turės mano politinį ir moralinį palaikymą“, – sakė R. Sinkevičius.

Lietuvos automobilių kelių direkcijos vadovo Egidijaus Skrodenio teigimu, kad ir kaip besikeistų kitos sritys – švietimas, medicina ir t. t. – susisiekimo infrastruktūra visada išliks ir augs. Jo teigimu, žvelgiant į ateitį, į kelių infrastruktūrą investuojamos lėšos tik didės, o tai reiškia ir augantį darbo vietų, kurias reikės užpildyti skaičių.

2015 04 21

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos fakultete **vyko elektros, elektronikos ir informatikos mokslų respublikinė konferencija „eStream 2015“**.

Šia konferencija siekta skleisti elektros, elektronikos, informatikos mokslų pasiekimus ir mokslinių tyrimų idėjas kuo platesnei auditorijai. Konferencijoje dalyvavo mokslininkai ir iš kitų mokslo sričių, taikančių elektros, elektronikos ir informatikos žinias ir įtaisus, tuo skatinant platesnį ir glaudesnį

bendradarbiavimą tarp skirtingų mokslo krypčių ir ieškant naujų idėjų bendriems projektams.

Konferencijoje pranešimus skaitė beveik 30 dalyvių ne tik iš skirtingų VGTU fakultetų, bet ir kitų Lietuvos universitetų, taip pat ir svečiai iš Baltarusijos technologinių aukštųjų mokyklų.

Konferencijoje skaityti pranešimai apėmė plačią tematiką. Mokslininkai pristatė darbus, nagrinėjančius įvairiausias sritis – nuo odontologijos ar verslo iki objekto sekimo vaizde ar šnekos emocijų atpažinimo.

VGTU Verslo vadybos fakultete **vyko 21-oji Lietuvos moksleivių ekonomikos ir verslo olimpiada**. Į ją atvyko 77 Lietuvos mokyklų mokiniai, kurie sprendė uždavinius ir varžėsi dėl geriausio ekonomisto titulo. Geriausiais pasiskelbė keturi mokiniai.

Pirmoji olimpiados dalis vyko raštu, o antroji – kompiuterinėse klasėse „Moodle“ aplinkoje. Įveikę daugiausiai užduočių, pirmąją vietą užėmė Kasparas Steponavičius (Kauno technologijos universiteto gimnazija), Rytis Kazimieras Jonynas (Vilniaus licėjus), Gailius Praninskas (Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija), Lukas Kuprys (Vilniaus licėjus). Jiems įteikti banko „Nordea“ įsteigti piniginiai prizai. Septyni dalyviai užėmė antrąją, o devyni – trečiąją vietą. Lietuvos bankas visiems prizininkams skyrė kolekcinės monetos. Laureato vardas suteiktas Lukui Kupriui – mokiniui, du kartus laimėjusiam I–II laipsnio diplomus.

„Atsakingai svarstėme, kokias užduotis pateikti mokiniams: mūsų ekspertų komanda patarė rinktis ir lengvai įveikiamų, ir gilaus ekonominio suvokimo reikalaujančių klausimų. Įvertinę mokinių rezultatus, pamatėme, jog didžioji dalis jų turi gana platų supratimą apie ekonomiką, geba pritaikyti mokykloje įgytas žinias įvairiuose kontekstuose“, – sakė VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. Jelena Stankevičienė.

Mokiniai ir juos lydintys mokytojai važiavo į edukacines ekskursijas po Lietuvos banką, Pinigų muziejų, Vilniaus savivaldybę, olimpiadą rėmusių kompanijų būstines. Užduotis mokiniams rengė Verslo vadybos fakulteto mokslininkai, savo klausimus olimpiados klausimynui pateikė Lietuvos bankas, įmonė „Nasdaq“, bankas „Swedbank“ ir Lietuvos laisvosios rinkos institutas. Olimpiadą organizavo VGTU VVF kartu su LR švietimo ir mokslo ministerija bei Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centru. Olimpiada finansuota iš Gabių ir talentingų vaikų ugdymo programos lėšų.

VVF dekanė prof. J. Stankevičienė (antroje eilėje centre) tarp 21-osios Lietuvos moksleivių ekonomikos ir verslo olimpiados dalyvių ▼



Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

- Baltrenas, P., Zagorskis, A., Misevicius, A.** Research into acetone removal from air by biofiltration using a biofilter with straight structure plates. *BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT* Volume: 29 Issue: 2 Pages: 404-413 Published: MAR 4 2015.
- Chakraborty, S., Bhattacharyya, O., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J.** Application of WASPAS Method as an Optimization Tool in Non-traditional Machining Processes. *INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL* Volume: 44 Issue: 1 Pages: 77-88 Published: 2015.
- Jurevicius, M., Turla, V., Bureika, G., Kilikevicius, A.** Effect of External Excitation on Dynamic Characteristics of Vibration Isolating Table. *EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY* Volume: 17 Issue: 2 Pages: 260-265 Published: 2015.
- Kizinievic, O., Zurauskiene, R., Kizinievic, V., Zurauskas, R., Zabulionis, D.** Analysis of the Utilization of Waste Catalysts from Catalytic Cracking Reactors in Oil Industry. *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* Volume: 13 Issue: 12 Pages: 3053-3061 Published: DEC 2014.
- Komarovska, A., Ustinovichius, L., Shevchenko, G., Nazarko, L.** Multicriteria evaluation of commercial industrial zone development. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* Volume: 19 Issue: 1 Pages: 84-95 Published: JAN 2 2015. Žurnalo kategorija: MANAGEMENT – Q2.
- Kozlovskas, J., Dumcius, A., Sereviciene, V., Petrakis, E.** Distribution of Heavy Metals in the Lake Talksa (Lithuania) Sapropel and Possibilities of Practical Use. *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* Volume: 14 Issue: 1 Pages: 29-35 Published: JAN 2015.

2015 04 22

Rektorato posėdis

- SVARSTYTA:** *2014–2015 m. m. vykdomi tarptautiniai studijų ir mokslo projektai.*
- NUTARTA:** Įpareigoti mokslo ir tarptautinių ryšių prorektorius inicijuoti tarptautinių mokslo ir studijų projektų rengimą, kuruoti jų vykdymą ir organizuoti sėkmingų projektų sklaidą universitete.
- SVARSTYTA:** *Pasirengimas stojančiųjų priėmimui į pirmosios ir antrosios studijų pakopas.*
- NUTARTA:** Audronei Vilčiauskienei ir Valerijai Bernotienei parengti ir pateikti studijų prorektoriumi bendrą kalendorinį agitacinio darbo grafiką.
- SVARSTYTA:** *VG TU studentų apklausų rezultatai.*
- NUTARTA:** Įpareigoti fakultetų (AGAI) dekanus (direktorių) 2015 m. rugsėjį organizuoti susitikimus su fakultetų (instituto) studentais ir aptarti 2014–2015 m. m. rudens semestro apklausų rezultatus.
- SVARSTYTA:** *Intelektinės nuosavybės valdymas, naudojimas ir disponavimas VG TU.*
- SVARSTYTA:** *Raštinės ir archyvo struktūros tobulinimas.*
- NUTARTA:** Siūlyti rektoriui kreiptis į Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybą dėl raštinės ir archyvo pertvarkymo į Dokumentų valdymo skyrių.
- SVARSTYTA:** *Dėstytojų vertinimo principai pagal apklausos rezultatus.*
- NUTARTA:** Siūlyti rektoriui teikti VG TU Senatui svarstyti *Dėstytojų vertinimo pagal studentų apklausų rezultatus tvarkos aprašą* pagal svarstytus dėstytojų vertinimo principus.
- SVARSTYTA:** *Nauja antrosios pakopos studijų programa Statinių informacinis modeliavimas.*
- NUTARTA:** Pritarti ketinamai vykdyti antrosios pakopos studijų programai *Statinių informacinis modeliavimas* ir teikti programą svarstyti Senate.
- SVARSTYTA:** *VG TU studijų nuostatų pakeitimai (dėl akademinų atostogų).*
- NUTARTA:** Pritarti ir teikti Senatui svarstyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų nuostatų, patvirtintų Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. 58-3.1, 187, 188 ir 189 punktų pakeitimus:

„187. Studentai gali būti išleidžiami akademinų atostogų, neprarandant studento statuso ir teisės po akademinų atostogų tęsti studijas valstybės finansuojamoje studijų vietoje, jeigu joje studijavo išeidami akademinų atostogų:

186.1. dėl ligos, gydytojų konsultacinei komisijai rekomendavus;

186.2. dėl nėštumo ir gimdymo;

186.3. vaiko priežiūros, iki vaikui sueis 3 metai;

186.4. dėl asmeninių priežasčių.

188. Akademinų atostogų trukmė dėl:

188.1. nėštumo ir gimdymo bei ligos akademinės atostogos suteikiamos vieneriems metams. Gydytojų konsultacinei komisijai rekomendavus tęsti atostogas, jos gali būti pratęstos;

188.2. asmeninių priežasčių akademinės atostogos suteikiamos kartą per studijų laikotarpį ne ilgiau nei vieneriems studijų metams.

189. Pasibaigus akademinų atostogų laikotarpiui studentai turi pateikti prašymą dėl studijų pratęsimo.“

SVARSTYTA: *Pirmosios pakopos studijų programos Verslo informacinės sistemos pavadinimo pakeitimą į Informacinės sistemos.*

NUTARTA: Pritarti pirmosios pakopos studijų programos Verslo informacinės sistemos pavadinimo pakeitimui į Informacinės sistemos ir teikti studijų programos pavadinimo keitimą svarstyti Senate, o įsigaliojus naujam Studijų krypčių, pagal kurias vyksta studijos aukštosiose mokyklose, sąrašui, jeigu studijų programos Informacinės sistemos ir Informacinių sistemų inžinerija priklausys vienai studijų krypčiai, studijų programos Informacinės sistemos pavadinimą svarstyti pakartotinai.

SVARSTYTA: *Rекторато narių informacija.*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto mokslininkai, bendraudami su gamybininkais, atliko mokslinius eksperimentinius LED apšvietimo tyrimus ir parengė rekomendacijas tinkamam tokio apšvietimo naudojimui gyvenamųjų patalpų interjere.

LED apšvietimas užima vis didesnę rinkos dalį ir rasdamas pritaikymą įvairiose srityse turi didžiulį potencialą tiek šviesos prietaisų funkcinių galimybių plėtroje, tiek energijos taupymo ir ekologijos, tiek geresnės gyvenimo kokybės formavimo srityse.

Rekomendacijų parengimas vykdytas pagal UAB „Gidonelija“ užsakymą įgyvendinant Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ uždavinį dėl mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros veiklos aktyvumo privačiame sektoriuje padidavimo pagal priemonę „Inočekiai LT“.

Rengiant rekomendacijas analizuoti teoriniai metodologiniai šaltiniai, bendra teisinė LED apšvietimo sistemų reikalavimų aplinka. Nagrinėjant sektorius, kuriuose vykdoma LED apšvietimo plėtotė, vertinti su gyvenimo kokybės gerinimu susiję rodikliai ir energijos naudojimo efektyvumas.

Projekto vadovas – VGTU Dizaino katedros vedėjas doc. dr. Jonas Jakaitis, rekomendacijas taip pat rengė Dizaino katedros docentas dr. Linas Krūgelis, Architektūros pagrindų ir teorijos katedros docentė dr. Edita Riaubienė. Projekto vykdytojus konsultavo inžinierius Andrius Nadvaravičius iš UAB „Gidonelija“.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas dalyvavo parodoje RESTA – didžiausioje Baltijos šalyse statybų tematikos parodoje, skirtoje verslo profesionalams ir vartotojams, besidomintiems statybomis, renovacija ir kitomis šio sektoriaus temomis. VGTU parodoje pristatė ne tik savo atliekamus mokslinius tyrimus, sukurtus produktus, bet ir ekspertinį žvilgsnį, kuris daugeliui verslo kompanijų gali atverti naujus horizontus.

VGTU mokslininkai kvietė susipažinti su 3D spausdinimo galimybėmis ir privalumais. „3D Creative“ kartu su VGTU organizuotoje konferencijoje pristatė spausdinimą iš plastiko su Vokietijos kompanijos „Voxeljet“ kompanijos pramoniniu VX200 spausdintuvu ir taip pat kitus unikalius įrenginius.

Žurnalo „Structum“ organizuotame konkurse „Išmanus miestas“ su kitomis Lietuvos universitetų ir kolegijų komandomis dalyvavo trys VGTU komandos, dirbusios su probleminiais Vilniaus, Klaipėdos ir Šiaulių kvartalais. Komandos pasiūlė, kaip atnaujinti šiuos kvartalus, kaip juos padaryti modernesnius, energiška efektyvius ir geriau pritaikyti prie gyventojų poreikių.

Statybų parodoje
RESTA žurnalo
„Structum“ organi-
zuotame konkurse
„Išmanus miestas“
dalyvavusios
komandos.
Antroje eilėje
kairėje –
prorektorius prof.
R. Kliukas ►



Parodos RESTA tema – „Augantis miestas“. Jis gyvas, judrus, modernus ir patogus. Parodoje dalyvavo 545 įmonės iš 13 šalių – Lietuvos, Baltarusijos, Belgijos, Čekijos, Danijos, Estijos, Italijos, Latvijos, Lenkijos, Rusijos, Serbijos, Ukrainos, Vokietijos.

2015 04 23

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko 3-ioji tarptautinė konferencija „Vizualumas: tarpkultūriniai kūrybingumo diskursai“.

Lietuvos parodų ir konferencijų centre „Litexpo“ vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Pastatų inžinerinės sistemos.

VG TU Fundamentinių mokslų fakultete vyko Matematinės statistikos ir Matematinio modeliavimo katedrų organizuotos jaunųjų mokslininkų konferencijos.

Matematinės statistikos sekcijoje buvo perskaityta 11 pranešimų, visi jie – VG TU mokslininkų. Daugelyje pranešimų buvo kalbama apie matematinės statistikos taikymus įvairiose srityse.

Pranešimus skaitė I. Jankauskaitė, I. Taraškevičiūtė, L. Naujanis, M. Aškelovič, V. Šikšnian, V. Mikulionytė, E. Kurlinkutė, J. Naunčikaitė, M. Liandzbergas, A. Gafurova, D. Arulienė.

Matematinio modeliavimo katedros organizuotoje konferencijoje dalyvavo penki VG TU pranešėjai. Jaunieji mokslininkai sprendė sudėtingus uždavinius, todėl susidomėjimas šia konferencija buvo didelis.

A. Bugajev pristatė svarbų disertacijos rezultatą – jis sprendė industrinį uždavinį apie šilumos proceso modeliavimą elektros kabeliuose ir naudojo lygiagrečiuosius algoritmus.

A. Berniukevičius sprendė lazerių fizikos uždavinį – modeliavo sudėtingą netiesinį efektą, leidžiantį gauti lazerio bangos fronto apgrąžą.

A. Sukackas nagrinėjo lygiagrečiuosius ir paskirstytus algoritmus, skirtus labai dideliems sveikiesiems skaičiams faktorizuoti.

Teršalų sklaidos atviruose vandens telkiniuose uždavinį sprendė J. Kiseliavaitė.

M. Ramanauskas, remdamasis teorine matematika, nagrinėjo ląstelinio automato branduolio struktūrą.

VG TU Mechanikos fakultete vyko šalies jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Konferencijoje dalyvavo 62 jaunieji mokslininkai, kurie skaitė pranešimus šešiose konferencijos sekcijose: Gamybės

inžinerija ir valdymas, Spaudos inžinerija, Mechatronika, Biomechanika ir pramonės technologija, Mechanika ir Aplinkos apsaugos įrenginiai, Medžiagų inžinerija.

Mechatronikos sekcijoje pranešėjai dalyviams pristatė nepilotuojamų orlaivių padėties nustatymo sistemos su ultragarsiniais jutikliais tyrimą, autonominio robototekhninio įrenginio valdymo sistemos tyrimą ir sudėtingo 3D profilio produkto kūrimo technologijos, panaudojant industrinį robotą bei specializuotą programinę įrangą, tyrimą.

Spaudos inžinerijos sekcijoje diskutuota apie 3D modelio kūrimo galimybes daugiaprojekciniu metodu, ofsetinių atspaudų optines ir mechanines savybes, Delta robotus su vizualine atpažinimo sistema ir fleksografinių atspaudų, atspausdintų ant plėvelių UV dažais, mechanines savybes.

Medžiagų inžinerijos sekcijoje supažindinta su elektrolankinio purškimo būdu užpurkštų Mn-Si-Cr-Mo-Ni; Mn-Si-Cr; Mn-Si-Cr dangų savybių tyrimais, purkštinių dangų perlydymo proceso tyrimais, vamzdynų liekamojo resurso tyrimais, mikroporėtų darinių iš PLA mechaninių savybių tyrimais ir flusų įtakos siūlės formavimui virinant TIG būdu tyrimais.

Gamybos inžinerijos ir valdymo sekcijoje plačiai diskutuota apie inžinerinės veiklos įtaką įmonės pelno dydžiui, inžinerinės pramonės ir mokslo institucijų tarpusavio bendradarbiavimo skatinimą, jūrinio transporto priemonių tobulinimo inžinerinių problemų sprendimus, motyvacijos tobulinimą pramonės įmonėse ir tarptautinės gamybos organizavimo galimybes baldų pramonės sektoriuje.

Biomechanikos ir Pramonės technologijos sekcijoje pranešėjai dalyviams pristatė tyrimus apie ryšį tarp kūno sudėties ir fizinio pajėgumo, širdies aritmijų klasifikavimo metodus, širdies chordos modeliavimą strypiniais elementais, žmogaus viršutinės galūnės dinaminio modelio kūrimą ir precizinės kampo matavimo sistemos dinaminį reiškinį.

Mechanika ir Aplinkos apsaugos įrenginių sekcijoje supažindinta su dyzelinių variklių su įvairiomis įpurškimo sistemomis išmetamųjų dujų tyrimais, akustinio lauko įtakos aerozolių koaguliacijai tyrimais, pjezoelektrinio filtro kietosioms dalelėms valyti efektyvumo tyrimais ir diskinių naftos surinkimo elementų efektyvumo tyrimais.

VGTU Žinių ir technologijų perdavimo centre **vyko seminaras „Sumani specializacija ir tolimesnės MTEP ir inovacijų finansavimo gairės“**. Seminare dalyvavo mokslininkai, dėstytojai ir darbuotojai. Jie buvo supažindinti su Lietuvos Europos Sąjungos (ES) struktūrinės paramos investicijų į mokslinius tyrimus, eksperimentinę plėtrą ir inovacijas skyrimo prioritetais.

Sumani specializacija – tai kiekvienos ES narės parengta strategija, numatanti savo šalies mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) bei inovacijų raidos kryptis ir prioritetus. Lietuvos prioritetai – energetika ir tvari aplinka, sveikatos technologijos ir biotechnologijos, agroinovacijos ir maisto technologijos, nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos, transportas, logistika ir informacinių ryšių technologijos bei įtrauki ir kūrybinga visuomenė. Seminaro metu auditorija buvo supažindinta su šių minėtų krypčių tematiniais prioritetais bei galimybėmis dalyvauti įgyvendinant projektus, skirtus MTEP ir inovacijoms skatinti.

Pasak VGTU mokslo prorektorius Antano Čenio, stipriausią universiteto potencialą galima išskirti energetikos ir tvarios aplinkos, transporto, naujų gamybos procesų, medžiagų ir technologijų srityse, nes jose yra vienas iš lyderiaujančių Lietuvoje. Čia pasireikšti galimybę turi Aplinkos inžinerijos bei Statybos fakultetų mokslininkai, Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro bei steigamos „BIM akademijos“, Termoizoliacijos instituto, Mechanikos, Transporto, Fundamentinių mokslų ir kitų fakultetų darbuotojai. Tačiau, anot A. Čenio, VGTU potencialo gali atrasti praktiškai visose išskirtose prioritetinėse srityse.

„Didelio skaičiaus susidomėjusiųjų sulaukusio seminaro pagrindinė žinia – norint sėkmingai vykdyti ES struktūrinės paramos finansuojamus bei MTEP ir inovacijoms skirtus projektus, mokslininkai turi bendradarbiauti su verslu. Tokios dabar yra pagrindinės gairės – mokslininkų sumanymai turi virsti realiais, rinkoje realizuojamais produktais. Todėl kviečiame VGTU darbuotojus, dėstytojus ir mokslininkus, turinčius idėjų, kurias norėtų įgyvendinti pasinaudodami ES parama, kreiptis į Žinių ir technologijų perdavimo centrą. Mielai pasidalydysime visa aktualia informacija ir padėsime surasti bendrą kalbą su verslininkais“, – kvietė A. Čenys.

2015 04 24

VG TU Architektūros fakulteto patalpose Jaunojo inžinieriaus mokykloje vyko teminė paskaita moksleiviams „Architektūra gyvai“ (su ekskursija) apie architektūros bakalauro studijų programą. Paskaitą skaitė doc. Liutauras Nekrošius ir doc. Indrė Ruseckaitė

Fundamentinių mokslų fakultete **vyko respublikinis XXIII Lietuvos skaičiuojamosios mechanikos seminaras**. Mokslo komiteto pirmininkas – habil. dr. prof. Rimantas Kačianauskas.

2015 04 25

Siekiant pažinti miestą per meninę kūrybą, Vilniaus Gedimino technikos universiteto **architektūros studentai atgavino įvairias Vilniaus erdves** – skverus, stovėjimo aikšteles, apleistus pastatus. Kūrybinių dirbtuvių „Meninė kūryba kaip erdvės suvokimo forma“ metu Vilniaus gatvėse gimė instaliacijos, skulptūros ir performansai.

„Vilniuje susiduria įvairūs laikotarpiai ir kultūros, jų architektūra. Miestas kupinas istorijų, išskylančių ir vėl pranykstančių kasdienybėje. Dėl savo ypatybių Vilnius yra išskirtinis, tad čia puiki erdvė architektams ir dailininkams reikštis“, – sakė VG TU vizituojanti Miuncheno technikos universiteto Dailės katedros vedėja prof. Tina Haase. Architektūros studentams ji pristatė priemones, kaip stebėti juos supančias įprastas erdves ir kaip jas perkurti pasitelkiant savo unikalias patirtis.

11 studentų projektų įkurti įvairiose Vilniaus erdvėse: VG TU Architektūros fakulteto ketvirtame aukšte pristatyta paslaptinga instaliacija – trys dėžės, kurias atidarius po žemėmis galima rasti paslėptus studentės piešinius, fakulteto kieme – urbanistinius senamiesčio raštus atkartojantis kilimas. Kiti studentai persikėlė į viešai prieinamas Senamiesčio erdves: prie Lietuvos kino teatro surengtas performansas „Ląstelė“, kuriame ant kino teatro laiptų pastatytame kube buvo uždaryti ir ištrūkti bandė žmonės, Pylimo ir Naugarduko gatvių sankryžoje pastatytas „įsivaizduojamas“ namas – trys durų staktos, kurios išdėstytos atsižvelgiant į skvero užstatymą, įgarsinta Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų bažnyčia, o Reformatų skvere sukurta vėtrungę primenanti skulptūra.

AF studentai prie vienos iš atgavintų AF kiemo erdvių ▼

„Šios kūrybinės dirbtuvės studentams tapo ne tik įkvepiančia kūrybine praktika, bet ir galimybe susipažinti su meno kūrinių įgyvendinimo viešose erdvėse ypatumais. Trečiakursiai architektūros studentai jų metu susidūrė su iššūkiais: projekto makete galima nekreipti dėmesio į lietuvių, vėją, į savivaldybę



privalomus gauti leidimus, tačiau tikrovėje to ignoruoti neįmanoma. Tikiu, kad kai sunkumai buvo įveikti ir darbai pristatyti, jais džiaugiamės ne tik mes, dėstytojai, bet ir miestiečiai“, – teigė VGTU Dailės katedros vedėjas doc. dr. Audrius Novickas.

Kūrybinės dirbtuvės „Meninė kūryba kaip erdvės suvokimo forma“ – studijų modulio „Šiuolaikinio meno kalba ir architektūra“ dalis. Vasario 17–21 dienomis kūrybines dirbtuves vedė Miuncheno technikos universiteto Dailės katedros vedėja prof. T. Haase ir VGTU Dailės katedros vedėjas doc. dr. A. Novickas. Per porą mėnesių, padedant dėstytojams, studentai galutinai parengė savo projektus ir pristatė juos įvairiose erdvėse mieste ir universitete.

Kaune vyko Lietuvos studentų kroso varžybos. VGTU vaikinų komanda iškovojo medinius medalius (užėmė ketvirtąją vietą). Komandą atstovavo Arnas Gabrėnas, Vytautas Želvys, Ignas Kirstukas, Mark Mackevič, Dovydas Stašys, Silvijus Kačinskas, Marius Malinauskas, Marijus Knabikas.

Simne vyko Lietuvos jėgos trikovės čempionatas, kuriame pirmąją vietą iškovojo Antano Gustaičio aviacijos instituto antrojo kurso studentas Paulius Pupinis.

2015 04 26

Vilniuje dvi dienas vyko **atviros architektūros savaitgalis „Open House Vilnius“**. Jis kvietė sostinės gyventojus ir svečius pažinti miesto architektūrą. Renginio metu duris atvėrė 30 išskirtinių sostinės pastatų, kurie įprastai yra visiškai arba iš dalies neprieinami visuomenei.

Prie „Open House Vilnius“ organizavimo prisidėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultetas – dėstytojai ir studentai vedė ekskursijas, tapo kuratoriais, mentoriais ir savanoriais.

VGTU Architektūros fakulteto dėstytojai vedė specialias ekskursijas: dekanas Liutauras Nekrošius ir Architektūros pagrindų ir teorijos katedros docentė Indrė Ruseckaitė pasakojo apie Minties gimnaziją Lazdynuose, Architektūros katedros profesorius Rolandas Palekas supažindino su paties suprojektuotu Vilniaus universiteto bibliotekos Mokslinės komunikacijos ir informacijos centru, LR krašto apsaugos ir Ūkio ministerijose su lankytojais vaikštinėjo Architektūros katedros docentė Lada Markejevaitė. Į specialią diskusiją apie miesto meną Tuskulėnų rimties parko kolumbariume-koplyčioje pakvietė VGTU Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros docentas Gitenis Umbrasas.

„Open House Vilnius“ savaitgalio metu buvo galima aplankyti ne vieną VGTU dėstytojų ar absolventų projektuotą objektą – „Do architektų“ architektų biurą, LR prokuratūros administracinį pastatą, gyvenamąjį kvartalą „Rasų namai“ ir kitus.

2015 04 27

VGTU senato posėdžių salėje **RASA LEVICKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Kūrybos ekonomikos tvariosios plėtros modeliavimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

2015 04 28

Balandžio 28-oji – pasaulinė darbuotojų saugos ir sveikatos diena. Valstybinė darbo inspekcija pirmą kartą organizavo nacionalinį elektroninį testą, kuriame buvo galima patikrinti žinias apie saugų darbą. Šio testo klausimai buvo parengti bendradarbiaujant su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Darbo ir gaisrinės saugos katedros docente Aušra Stankiuviene.

Testą sudarė 25 klausimai su 3–4 atsakymų variantais, iš kurių reikėjo pasirinkti tik vieną teisingą.

Socialinės apsaugos ir darbo ministerija bei tarptautinis transliuotojas CNN saugaus darbo žinovui bus skirtas prizas.

2015 04 29

Tarptautinis universitetų reitingas „QS World University Rankings by Subject“ jau penktą kartą įvertino aukštąsias mokyklas skirtingose studijų kryptyse. **Architektūros bei statybos inžinerijos studijų kryptyse geriausiu universitetu** Baltijos šalyse pripažintas **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**.

Architektūros kryptyje VGTU užima 51–100 vietą iš 475 vertintų universitetų, o statybų inžinerijos – 101–150 vietą iš 486 įvertintų aukštųjų mokyklų. Tarp geriausiųjų šiose kryptyse nepateko daugiau nei vienas universitetas iš Baltijos šalių. Iš viso šiuose reitinguose įvertinta daugiau nei 3 500 universitetų, tačiau tarp geriausiųjų 36 skirtingose studijų kryptyse pateko tik 894 aukštojo mokslo institucijos.

„Aukšti statybos ir architektūros studijų pasiekimai atitinka universiteto įdirbį ir ilgametę patirtį šiose srityse. Tarptautinis įvertinimas įpareigoja ir toliau stengtis, tad daug dėmesio skiriame fundamentaliam šių kryptių pagrindui, stipriname ryšius su verslo ir socialiniais partneriais, bendradarbiaudami su jais kasmet peržiūrime studijų programas ir jų modulius bei taikomės prie naujausių rinkos reikalavimų ir studentų poreikių“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Tarptautinis VGTU įvertinimas sutampa ir su lietuvišku – žurnalo „Reitingai“ studijų kryptių reitinge **architektūros bei statybos inžinerijos ir statybų technologijos** kryptys buvo įvertintos kaip **geriausios Lietuvoje**.

Aukštosios mokyklos „QS World University Rankings by Subject“ reitinge buvo vertinamos pagal jų reputaciją tarp akademikų ir darbdavių bei publikacijų citavimo rodiklius.

VGTU portalas skelbė bibliotekos informaciją:

Lietuvos bibliotekininkų draugija organizavo 15-ąją Nacionalinę bibliotekų savaitę, kurios tema – „Biblioteka – informacija ir žinios kiekvienam“. Savaitės tikslas – atskleisti Liono deklaracijos svarbą, parodyti bibliotekų reikšmę mažinant informacinę ir socialinę atskirtį, ugdant informacinį raštingumą, kuris būtinas ieškant kokybiškų paslaugų ir patikimos informacijos.

Nacionalinės bibliotekų savaitės metu Lietuvos bibliotekos suorganizavo beveik 2 000 renginių. VGTU bibliotekoje vyko paskaita, kurią skaitė Valstybinės duomenų apsaugos inspekcijos Teisės skyriaus vedėja Danguolė Morkūnienė bei vyr. specialistė Indrė Skersytė („Asmens duomenų apsauga: ką turėtų žinoti kiekvienas?“).

Bibliotekos „Facebook“ profilyje buvo skelbiami žaidimai „Pasiklydęs bibliotekoje“, kurių metu reikėjo atspėti konkrečią bibliotekos vietą bei atsakyti į klausimus, susijusius su autorių teisėmis.

Vyko trijų dalių filmo „Lūžis prie Baltijos. (Dokumentinis, 2013 m. Režisierė Agnė Marcinkevičiūtė, Gražina Ručytė-Landsbergienė) peržiūra.

Vyko Lietuvos bibliotekininkų draugijos skelbtas trumpametražių filmų konkursas „Biblioteka: informacija ir žinios – kiekvienam“, kuriame video pristatė ir VGTU biblioteka. Konkursas skirtas visuomenei pristatyti bibliotekų prieinamumą kiekvienam vartotojui bei paskatinti bibliotekos darbuotojų ir skaitytojų bendradarbiavimą.

Nacionalinės bibliotekų savaitės metu vyko tarptautinė konferencija. Dvi dienas trukusioje konferencijoje pranešimus skaitė politikos atstovai, bibliotekininkai, komunikacijos ir informacijos specialistai: IFLA prezidentė Sinikka Sipilä, Lietuvos nacionalinės M. Mažvydo bibliotekos generalinis direktorius prof. dr. Renaldas Gudauskas, Latvijos nacionalinės bibliotekos Plėtros departamento vadovas Uldis Zarins, atstovė iš Viljandi miesto bibliotekos (Estija) Veronika Raudsepp Linnupuu ir kiti pranešėjai iš Lietuvos ir kaimyninių šalių. Konferencijoje dalyvavo bibliotekos darbuotojos Skirmantė Anuškevičienė ir Sigutė Urbonavičienė, kuri yra Lietuvos bibliotekininkų draugijos tarybos narė.

Tarptautinės konferencijos metu pasidalyta skirtingų šalių bibliotekininkų asociacijų patirtimi ir pasiekimais, pristatyti bibliotekų projektai, įvairūs vietos bendruomenę suburiantys renginiai, edukaciniai užsiėmimai, bendradarbiavimas su partneriais, aptartos ateities bibliotekų veiklos gairės ir kt. Taip pat buvo pasirašytas Estijos, Latvijos ir Lietuvos bibliotekininkų asociacijų bendradarbiavimo ketinimų protokolas.

VGTU rektoriaus įsakymu Nr. 451 **patvirtinti VGTU leidyklos „Technika“ nuostatai**.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO LEIDYKLOS „TECHNIKA“ NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“ (toliau – Leidykla) yra Vilniaus Gedimino technikos universiteto padalinys. Angliškas Leidyklos pavadinimas – Vilnius Gediminas Technical University Press (VGTU Press).
2. Leidykla savo darbe vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir poįstatymiais teisės aktais, VGTU statutu, VGTU Tarybos ir Senato nutarimais, rektoriaus įsakymais, šiais nuostatais ir kitais teisės aktais.
3. Leidyklos darbuotojų kompetenciją, teises, pareigas ir atsakomybę nustato jų pareigybų aprašymai.
4. Darbuotojų pareigybų aprašymus tvirtina rektorius.
5. Leidykla VGTU nustatyta tvarka gali turėti savo antspaudą ir firminį blanką.

II. LEIDYKLOS STRUKTŪRA

6. Leidyklą sudaro šie skyriai:

6.1. Knygų leidybos skyrius.

6.2. Žurnalų leidybos skyrius.

6.3. Elektroninės leidybos skyrius.

6.4. Bendrųjų reikalų skyrius.

III. Leidyklos TIKSLAS, UŽDAVINIAI IR FUNKCIJOS

7. Pagrindinis tikslas – visapusiškai tenkinti universiteto bendruomenės poreikius akademinės leidybos srityje, atsižvelgiant į kintančią akademinę aplinką, spartų mokslo, informacijos ir komunikacijos technologijų vystymąsi, siekiant didesnio VGTU mokslo produkcijos matomumo pasaulinėje mokslo rinkoje.

8. Leidyklos uždaviniai – vykdyti akademinės mokslo, mokomosios literatūros ir informacinių leidinių leidybą bei platinimą, teikti užsakomąsias paslaugas, susijusias su leidyba.

9. Leidyklos skyrių funkcijos:

9.1. Knygų leidybos:

9.1.1. organizuoti mokslo, mokomosios literatūros ir informacinių leidinių kokybišką leidybą;

9.1.2. redaguoti mokslo, mokomuosius, informacinius ir užsakomuosius leidinius laikantis Valstybinės lietuvių kalbos komisijos nutarimų, remiantis norminiais kalbos veikalais ir specialiaisiais terminų žodynais;

9.1.3. užtikrinti, kad leidybos procese būtų laikomasi Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo;

9.1.4. užtikrinti, kad leidinių kalba, viršelių ir knygų dizainas atitiktų tarptautinius leidybos standartus;

9.1.5. užtikrinti, kad visų išleistų knygų skaitmeniniai formatai būtų surinkti ir saugomi leidyklos skaitmeniniame archyve;

9.1.6. bendradarbiauti su Lietuvos ir užsienio leidyklomis;

9.1.7. nuolat tobulinti knygų leidybos procesą.

9.2. Elektroninės leidybos:

9.2.1. užtikrinti ekonomiškai efektyvių ir šiuolaikiškų elektroninėje leidyboje naudojamų sistemų parinkimą ir diegimą;

9.2.2. administruoti Leidykloje naudojamas elektronines sistemas ir užtikrinti sklandžią jų veiklą;

9.2.3. modeliuoti elektroninei leidybai skirtas elektronines publikacijas laikantis jiems taikomų standartų bei reikalavimų;

9.2.4. užtikrinti elektroninių leidinių prieinamumą studijuojantiems nuotoliniu būdu;

9.2.5. užtikrinti nenutrūkstamą su tarptautinėmis duomenų bazėmis sudarytų sutarčių vykdymą;

9.2.6. palaikyti elektroninių leidinių matomumą elektroninėje erdvėje.

9.3. Žurnalų leidybos:

9.3.1 užtikrinti sklandžią žurnalų leidybą naudojant modernias ir ekonomiškai efektyvias priemones;

9.3.2. organizuoti kokybišką savalaikę mokslo žurnalų leidybą nuo rankraščio pateikimo žurnalui iki žurnalo išleidimo;

9.3.3. konsultuoti redkolegijas ir jų narius redaktorių, recenzentų ir autorių etikos žurnalų leidyboje klausimais;

9.3.4. užtikrinti sklandų elektroninių recenzavimo, publikavimo ir administravimo sistemų darbą, informuojant Elektroninės leidybos skyrių apie iškilusius nesklaidumus;

9.3.5. pagal poreikį inicijuoti esančių sistemų atnaujinimą arba naujų sistemų diegimą;

9.3.6. rūpintis informacijos atnaujinimu žurnalų tinklalapiuose ir sistemose;

9.3.7. rūpintis žurnalų sklaida, indeksavimu duomenų bazėse ir plėtoti ryšius su užsienio partneriais.

9.4. Bendrųjų reikalų:

9.4.1. užtikrinti nepertraukiamą, sklandų, ekonomiškai efektyvių leidyklai reikalingų paslaugų pirkimą;

9.4.2. vykdyti pirkimų procedūras ir rengti su viešaisiais pirkimais susijusius dokumentus;

9.4.3. administruoti su leidyba susijusias perkamas paslaugas (spaudos, redagavimo, maketavimo ir kt.);

9.4.4. koordinuoti ir prižiūrėti perkamų paslaugų kokybę ir jų įvykdymo terminus;

9.4.5. užtikrinti Leidykloje atliekamų ir užsakomųjų maketavimo darbų kokybę;

9.4.6. platinti leidinius: organizuoti žurnalų prenumeratą, knygų prekybą knygynuose ir internetu;

9.4.7. tvarkyti vidinę leidybos procesų apskaitą.

IV. LEIDYKLOS VALDYMAS

10. Leidyklai vadovauja ir už jos veiklą atsako VGTU nustatyta tvarka į pareigas skiriamas (renkamas) ir tiesiogiai plėtros prorektorius pavaldus direktorius.

11. Leidyklos skyriams vadovauja ir už jų darbą atsako skyrių vedėjai, kurie yra tiesiogiai pavaldūs Leidyklos direktoriui.

12. Kai nėra direktoriaus, jo funkcijas be atskiros įgaliojimo vykdo Knygų leidybos skyriaus vedėjas.

V. Leidyklos PAREIGOS, TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

13. Leidyklą, spręsdama jai iškeltus uždavinius ir vykdydama jai pavestas funkcijas bei prisiimdama atsakomybę už vykdomą veiklą, turi teisę:

- 13.1. pasirinkti tinkamas darbo formas ir metodus, padedančius įgyvendinti užsibrėžtus strateginius tikslus leidybos srityje;
- 13.2. kartu su VGTU administracija spręsti Leidyklos techninio aprūpinimo ir žmogiškųjų išteklių klausimus;
- 13.3. teikti VGTU vadovybei siūlymus leidybos ir Leidyklos darbo organizavimo klausimais.
- 14. Leidyklos darbuotojai privalo:
 - 14.1. vadovautis Leidyklos nuostatais, pareigybių aprašymais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais Leidyklos darbą;
 - 14.2. laiku ir kokybiškai atlikti pavedamus darbus;
 - 14.3. kelti kvalifikaciją VGTU nustatyta tvarka.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 15. Už pareigų ir funkcijų nevykdymą ar netinkamą jų vykdymą Leidyklos darbuotojai atsako Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

2015 04 30

Vilniaus Gedimino Technikos universiteto **Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studentai dalyvavo Vindeshaimo taikomųjų mokslų universitete (Olandija) vykusioje tarptautinėje savaitėje**, skirtoje tiekimo grandinės vadybos studentams. Jos metu VGTU atstovai bendradarbiavo su studentais iš Suomijos, Austrijos, Vokietijos bei Olandijos.

Į Olandiją vyko septyni VGTU studentai. Jie tarptautinės savaitės metu buvo suskirstyti į tarptautines grupes. Jose studentai su išsirinktomis ar paskirtomis užduotimis dirbo visą savaitę. Studentai nagrinėjo įvairius aspektus – nuo konkrečios įmonės problemos sprendimo iki sandėlio ar gamyklos projektavimo.

Studentai taip pat susipažino ir su specialybėmis susijusia veikla už universiteto ribų. Buvo organizuojama speciali išvyka į konteinerių terminalą, kur teorinė paskaitose gaunama informacija tapo lengviau suvokiama.

Grupių veiklas kuravo paskirti dėstytojai.

Studentams iš skirtingų šalių buvo organizuojama ir kitokių užsiėmimų – vykdavo bendros vakarienės, pietūs, studentai gyveno bendrame kempinge, vykdavo specialūs vakarėliai.

Savo galutinius visos savaitės darbo rezultatus studentai pristatė universitete suorganizuotoje mugėje, specialiaame stende.

2015 05 04

Vilniaus Gedimino technikos universitete Vilniaus inžinerinio statybos instituto pirmojo rektoriaus akademiko profesoriaus Aleksandro Čyro auditorijoje įvyko XXV Lietuvos Respublikos universitetų studentų Medžiagų mechanikos olimpiada MMO-2015. Joje puikiai pasirodė VGTU studentai, iškovoję pirmąją ir trečiąją vietas, antrąją užleisdami KTU studentui.

VGTU, daugiau nei 40 metų vykstančioje Lietuvos Respublikos universitetų studentų olimpiadoje, šiemet atstovavo Mariušas Voitkunas, Vilmantas Žukauskas, Eimantas Tinginys, Evaldas Višumirskis, Gediminas Mizeras ir Andrius Petkevičius.

M. Voitkunas surinko 64 balus iš 70 ir laimėjo **pirmą vietą**, **V. Žukauskas** surinko 45 balus ir užėmė **trečią vietą**. Laimėtojams buvo įteikti diplomai. VGTU studentams studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas skyrė pinigines premijas.

Pasak Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros docento dr. Stanislavo Stupako, tradicija rengti medžiagų mechanikos olimpiadą gyvuoja dar nuo Vilniaus inžinerinio statybos instituto laikų. Respublikinė medžiagų mechanikos olimpiada kasmet vyksta nuo 1998-ųjų metų, kai ši iniciatyva buvo atgaivinta VGTU Medžiagų atsparumo katedros pastangomis. Nacionalinis turas rengiamas viename iš Lietuvos universitetų.

Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų futbolo čempionate VGTU futbolo komanda išvykoje rezultatu 11:0 įveikė Lietuvos sporto universiteto futbolo komandą.

2015 05 05

Senato posėdis

Iškilmingo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato posėdžio metu **garbės daktaro regalias įteiktos** pasaulinio lygio mokslininkui, **Ohajo valstybinio universiteto (JAV)** civilinės inžinerijos, aplinkos inžinerijos ir geodezijos mokslų **profesoriui Hojjat Adeli**.

Pristatydamas profesorį H. Adeli, VGTU Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas pabrėžė, jog naujasis VGTU garbės daktaras – išskirtinė asmenybė. H. Adeli daktaro laipsnį JAV Stanfordo universitete įgijo būdamas 26-erių. 2014-aisiais metais profesorius „Thomson Reuters“ buvo paskelbtas labiausiai cituojamu mokslininku. H. Adeli cituojamiausių mokslininkų sąrašė daugiau nei du kartus lenkia Nobelio premijos laureatus.

„Didžiausias visų pasaulio universitetų turtas yra jų žmonės – energingi mokslininkai, įkvėpiantys aplinką ir sukuriantys didžiulę pridėtinę vertę ne tik savo šaliai, bet ir mokslui plačiąja prasme. Vienas iš tokių mokslininkų yra prof. Hojjat Adeli. Džiaugiuosi ir didžiuojuosi tuo, kad profesorius užmezgė ir palaiko ilgalaikius, konstruktyvius ryšius su VGTU mokslininkais, organizuoja tyrėjų grupę bendriems moksliniams projektams vykdyti“, – sveikindamas naująjį garbės daktarą, sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Priimdamas VGTU garbės daktaro regalijas, H. Adeli pabrėžė, jog Lietuvos mokslinis potencialas yra atvirkščiai proporcingas mūsų šalies dydžiui. Ypač kalbant apie inžinerijos sritį. Taip pat teigė, jog VGTU yra vienas iš lyderiaujančių universitetų šioje srityje, o universiteto leidžiami moksliniai žurnalai yra aukščiausios kokybės.

„Kiekvienas esamas ar būsimas inžinierius turėtų didžiuotis savo specialybe, nes tai – ateities profesija“, – sakė profesorius H. Adeli, ragindamas jaunuolius rinktis inžinieriaus specialybę ir tapti žmonėmis, kuriančiais išmaniają ateitį, kurioje mes netrukus gyvensime.

Profesorius yra itin vertinamas už didelį indėlį į skaičiavimo intelekto, žinių inžinerijos ir aukštos kokybės kompiuterinių sistemų sritis, taip pat už atliktus tyrimus, išleistus novatoriškus straipsnius ir knygas. 2010 m. JAV statybos inžinierių asociacija jam suteikė „Inžinerijos legendos“ titulą. Profesorius yra pelnęs gausybę apdovanojimų ir garbės titulų. H. Adeli ne tik palaiko ilgalaikius, konstruktyvius ryšius su VGTU mokslininkais, organizuoja tyrėjų grupę bendriems moksliniams projektams vykdyti, bet ir nuo 2008 metų yra penkių VGTU mokslo žurnalų redakcijų narys.

Senato posėdis. Pirmoje eilėje iš dešinės: rektorius prof. A. Daniūnas, Ohajo universiteto prof. Hojjat Adeli, jo žmona, Užsienio ryšių direktorė A. Pelėdienė, prof. emeritas E. K. Zavadskas. Antrame plane AGAI direktorius prof. J. Stankūnas, prorektorė doc. A. Radzevičienė, prorektoriai profesoriai A. Laurinavičius, A. Čenys, R. Kliukas, kancleris doc. A. Komka, Senato nariai ►

Garbės daktaro regalijos įteiktos prof. Hojjat Adeli (centre). Šalia iš dešinės – rektorius prof. A. Daniūnas, prof. emeritas E. K. Zavadskas. Kairėje Senato pirmininkas prof. D. Čygas, choro „Gabija“ dalyviai ir dešinėje – choro vadovė R. Viskantaitė ▼



Senato posėdyje patvirtintas Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinės etikos kodeksas.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO AKADEMINĖS ETIKOS KODEKSAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinės etikos kodekso (toliau – kodeksas) paskirtis yra skatinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – universitetas) studijų ir mokslinės veiklos kokybės kultūrą bei elgtis socialiai atsakingai, puoselėti akademinį sąžiningumą, skaidrumą ir atsakomybę suinteresuotųjų šalių atžvilgiu.
2. Šiuo kodeksu siekiama prisidėti prie Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatyme apibrėžtos mokslo ir studijų misijos, Lietuvos mokslo ir studijų politikos įgyvendinimo bei darnios mokslo ir studijų sistemos kūrimo ir diegimo.
3. Šiame kodekse vartojamos sąvokos:
 - 3.1. Akademinė bendruomenė – universiteto administracinis, pedagoginis ir mokslinis personalas bei studentai ir klausytojai.
 - 3.2. Akademinė etika – akademinės bendruomenės pripažinti moralės principai, įtvirtinti šiame kodekse ir užtikrinantys mokslo ir studijų proceso skaidrumą, sąžiningą konkurenciją, etišką mokslines praktikas ir intelektualinę nuosavybės apsaugą.
 - 3.3. Teisės ir etikos komisija – universiteto Senato sudaryta kolegiali institucija, vykdanči akademinės etikos kodekso priežiūrą.
 - 3.4. Paminėtinės akademinės etikos vertybės – akademinis sąžiningumas, atsakingumas, lygybė, teisingumas, nediskriminavimas, atskaitingumas, skaidrumas, tausojantis išteklių vartojimas, akademinė laisvė, mokslo darbų vertinimo nešališkumas, pasitikėjimas, pagarba.
 - 3.5. Socialiai atsakingas elgesys – universiteto ir jo akademinės bendruomenės nario sąmoningas, etikos principais grįstas brandus elgesys supančioje – išorinėje ir vidinėje – aplinkoje.
4. Kitos sąvokos, vartojamos šiame kodekse, yra suprantamos kaip Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatyme ir kituose teisės aktuose įtvirtintos sąvokos.

II. AKADEMINĖS ETIKOS KODEKSO PASKIRTIS

5. Kodekso tikslai:

- 5.1. Skatinti etišką elgesį – svarbiausia ne nubaudimas už netinkamą elgesį, bet prevencija.
- 5.2. Nubrėžti atsakomybės ribas – kodeksas turi aiškiai reglamentuoti akademinės bendruomenės narių atsakomybę ir ginti juos nuo neteisėtų sprendimų ir veiksmų (veikimo ir (ar) neveikimo).
- 5.3. Atlikti moralinio švietimo funkciją – kodeksas gali būti naudojamas tiek formalus, tiek neformalus etiško elgesio mokymo procese, siekiant skatinti akademinės bendruomenės narius vadovautis akademinės etikos principais.
- 5.4. Drausminti akademinės bendruomenės narius – kodekso pagrindu vykdyti akademinės bendruomenės narių veiklos bei sprendimų priėmimo kokybės priežiūrą ir kontrolę etikos požiūriu.
- 5.5. Didinti visuomenės pasitikėjimą – kodekse nurodytos siektinos institucinės vertybės bei standartai turi būti užtikrinti realiais veiksmais, įtvirtinant nuostatą, kad akademinės bendruomenės nariai verti pasitikėjimo, nes savo veikloje vadovaujasi jiems keliamais reikalavimais ir akademinės etikos principais.
- 5.6. Reguluoti akademinės bendruomenės narių elgesį – padėti akademinės bendruomenės nariams vertinti ir spręsti konkrečias akademinio gyvenimo situacijas, kuriose iškyla klausimų, susijusių su akademinė etika.

6. Kodekso funkcijos:

- 6.1. Atlikti reguliuojančias funkcijas, ginti poreikius ir interesus tų, kuriems jis skirtas, suderinti organizacinę elgseną su visuomenės vertybėmis ir akademinės etikos principais.
- 6.2. Būti pagrindine akademinės etikos užtikrinimo priemone universitete.
- 6.3. Padėti akademinės bendruomenės nariams suvokti savo misiją visuomenėje, socialinę atsakomybę.
- 6.4. Padėti pasiekti didesnę universiteto veiklos skaidrumą.
- 6.5. Parodyti visuomenei, kad universitetui rūpi atsakingas, profesionalus elgesys.
- 6.6. Formuoti (ir saugoti) universiteto įvaizdį.
- 6.7. Nustatyti kriterijus, kuriais akademinės bendruomenės nariai vadovaujasi kurdami tarpusavio santykius.
- 6.8. Skatinti akademinę bendruomenę dorai ir efektyviai atlikti savo funkcijas.
- 6.9. Skatinti akademinę bendruomenę pasikliauti savo ir institucinių vertybių supratimu.
- 6.10. Nurodyti elgesį reguliuojančias priemones (pavyzdžiui, teigiamas sankcijas – apdovanojimas, padėka ir kt., neigiamas sankcijas – laikinas akademinės veiklos sustabdymas, atleidimas ir kt.).
- 6.11. Būti kompetencijos formavimo(-si) priemone, profesinių susitikimų, diskusijų pagrindu (pavyzdžiui, inicijuojant etiško elgesio mokymus).
- 6.12. Padėti pasiekti aukštą akademinio sąmoningumo ir socialinės atsakomybės lygį.

III. AKADEMINĖS BENDRUOMENĖS AKADEMINĖS ETIKOS NORMOS

Bendrosios etikos normos

7. Akademinių bendruomenės etikos normas įtvirtina pagrindinės etiško dalykinio (akademinio) elgesio nuostatos, kurios rodo universiteto akademinių etikos politikos kryptis ir kurių įgyvendinimą užtikrina Lietuvos Respublikos teisės aktai, sutartys bei universiteto vidaus tvarkos dokumentai.

8. Akademinei laisvė reiškia akademinių bendruomenės narių teisę atvirai dėstyti savo požiūrį į studijų ir mokslinių tyrimų organizavimą ir administravimą, necenzūruojamai išreikšti kritines pastabas, laisvai veikti mokslinėje veikloje pasirenkant metodus, universiteto įsipareigojimą apsaugoti akademinių bendruomenės narį nuo suvaržymų. Atsakingas naudojimasis šia teise reikalauja, kad akademinių bendruomenės nariai tokią pat teisę pripažintų ir kitiems bendruomenės nariams, palaikytų kritinio mąstymo tradiciją bei atviro svarstymo atmosferą universitete.

9. Atsakingam naudojimuisi akademinėmis laisvėmis prieštarauja:

9.1. nepakantumas kitai akademinių bendruomenės narių nuomonei bei argumentuotai kritikai;

9.2. akademinių bendruomenės narių teisės išsakyti ir ginti savo nuomonę priimant sprendimus, reikšmingus universiteto akademinėi bendruomenei, jos padaliniams ar pačiam akademinių bendruomenės nariui asmeniškai, ignoravimas arba kitas ribojimas;

9.3. teisės atsakyti į kritiką ar kaltinimus ignoravimas arba kitas ribojimas;

9.4. dalyvavimas moksliniuose tyrimuose ar bandymuose, susijusiuose su žala žmogui, gamtai, visuomenei ar kultūrai.

10. Priklausymas akademinėi bendruomenei įpareigoja paisyti bendrųjų universiteto interesų ir pagal galimybes prisidėti prie universiteto keliamų studijų ir mokslinių tyrimų tikslų įgyvendinimo. Etikos požiūriu akademinių bendruomenės nariai privalo:

10.1. Aktyviai laikytis akademinio sąžiningumo standartų ir atvirosios prieigos principo studijų procese ir mokslinėje veikloje.

10.2. Inicijuodami ir (ar) vykdydami projektus, siejamus su universiteto vardu, siekti, kad jų rezultatai tarnautų bendriems universiteto interesams ir būtų viešai prieinami.

10.3. Pranešti teisės ir etikos komisijai apie atvejus, kurie gali būti susiję su korupcija ar mėginimu daryti neteisėtą poveikį universiteto bendruomenės nariui.

10.4. Teikti turimą informaciją teisės ir etikos komisijai ir (ar) Lietuvos Respublikos akademinių etikos ir procedūrų kontrolieriui, nagrinėjant galimus akademinių etikos ir (ar) procedūrų pažeidimus.

10.5. Atsisakyti naudotis balsavimo teise, kai universiteto savivaldos institucijose sprendžiamas finansavimo, nuobaudos skyrimo ar skatinimo klausimas, dėl kurio gali kilti interesų konfliktas.

10.6. Universiteto vardą ir darbą jame pasitelkti politinei veiklai, tik gavus raštišką universiteto sutikimą.

11. Akademinių bendruomenės narių santykiai grindžiami pagarbos, geranoriškumo, nešališkumo ir nediskriminavimo principais. Šiuos principus pažeidžia:

11.1. akademinių bendruomenės narių diskriminavimas kalba, veiksmais ar akademinio vertinimo, taip pat tokio diskriminavimo toleravimas;

11.2. akademinių bendruomenės nario žeminimas naudojantis savo viršenybe.

12. Akademinių bendruomenės narių tarpusavio santykiai grindžiami kolegialumo bei akademinio solidarumo principais, orientuotais į studijų bei mokslinių tyrimų kokybės ir kūrybinės atmosferos užtikrinimą. Šie principai pažeidžiami kai:

12.1. profesinė konkurencija tarp kolegų įgyja nesąžiningas formas, dalyvaujama neteisėtuose, negarbinguose (gėdinguose ir kitu būdu nedoruose) sandoriuose, nuslepia akademinės bendruomenės nariams skirta informacija, skatinami ir (ar) keliami konfliktai bei intrigos;

12.2. akademinių bendruomenės narys kitų narių akivaizdoje menkina nedalyvaujančio kolegos pedagoginius ir (ar) mokslinės veiklos gebėjimus, teorines pažiūras ir asmenines savybes;

12.3. rekomenduojant suteikti mokslo laipsnį, pedagoginį vardą, apdovanojimą ar kolegos veiklos pripažinimą kitomis formomis remiamasi asmeniniu, verslo ar politiniu santykiu, o ne dalykišku pateikto darbo vertinimu bei profesinėmis pretendento savybėmis;

12.4. daromas psichologinis spaudimas akademinių bendruomenės nariui siekiant asmeninio įvertinimo arba norint nuslėpti nesąžiningus akademinis veiksmus;

12.5. paviešinama ar viešai aptarinėjama konfidenciali informacija apie akademinių bendruomenės narius (pavyzdžiui, akademiniai pasiekimai, darbo užmokestis, karjeros ketinimai, asmeniniai reikalai ir pan.);

12.6. akademinių bendruomenės nario vardas žeminamas sistemingai (nuosekliai, planingai) pažeidžiant universiteto vidaus tvarkos dokumentais nustatytą tvarką.

13. Universiteto mokslinės bazės, kitų išteklių naudojimas turi būti tausojantis, atsakingas ir skirtas mokslo ir studijų institucijos prisiimtiems įsipareigojimams vykdyti. Šią nuostatą pažeidžia:

13.1. materialinių, žmogiškųjų bei finansinių universiteto išteklių naudojimas politinei veiklai, privačiam verslui ar asmeniniams poreikiams tenkinti;

13.2. piktnaudžiavimas universiteto ištekliais vykstant projektus;

13.3. universiteto nuosavybės niokojimas.

Pedagoginės veiklos etika

14. Dėstytojo santykis su studentais grindžiamas akademinio bendradarbiavimo ir skaidrumo principais.

Susisaistymas neakademinių pobūdžio įsipareigojimais gali sukelti interesų konfliktą, todėl dviprasmiški santykiai su studentais vengtini. Šiuos principus pažeidžia:

14.1. studento ar dėstytojo siekimas užmegzti neakademinis santykius atitinkamai su dėstytoju ar studentu, su kuriuo sieja dėstomas kursas, vadovavimas tiriamajam darbui ar kitaip pasireiškiantis tiesioginis akademinis santykis;

14.2. dėstytojo vaidmens prisiėmimas šeimos nario, artimo draugo (turint tiesioginių, glaudžių ryšių, santykių), verslo partnerio atžvilgiu (egzaminavimas, vadovavimas rašto darbams ir pan.) tais atvejais, kai esama galimybės išvengti tokio vaidmens;

14.3. tiesiogiai ir netiesiogiai (per kitus asmenis) įteiktų dovanų, neakademinių arba akademinio pobūdžio paslaugų, tiesiogiai nesusijusių su studijuojamais kursais, reikalavimas ir (ar) priėmimas iš akademinės bendruomenės narių.

15. Studento žinių bei įgūdžių vertinimas turi būti teisingas, sąžiningas, suderintas su dėstomo kurso tikslais:

15.1. Dėstytojas privalo principingai reaguoti ir pranešti universiteto ar jo padalinio (fakulteto, instituto, katedros) administracijai arba teisės ir etikos komisijai apie studentų nesąžiningumo atvejus, tokius kaip plagijavimas, nusirašinėjimas, duomenų falsifikavimas, fabrikavimas, egzaminų ar įskaitų rezultatų klastojimas, naudojimas pašaline pagalba egzaminu ar įskaitos metu, svetimo rašto darbo pateikimas kaip savo, uždarbiavimas rengiant rašto darbus kitiems studentams, rašto darbo pirkimas ir jo pateikimas akademinės bendruomenės nariui vertinti, to paties įvertinto rašto darbo pateikimas atsiskaitant už kitą kursą ir pan.

15.2. Dėstytojas privalo mažinti galimybes pasireikšti studentų akademiniam nesąžiningumui per atsiskaitymus.

15.3. Dėstytojas neturi reikalauti asmens duomenų iš studento ar dėstytojo grupinėse diskusijose, išskyrus Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatyme numatytais atvejais.

15.4. Dėstytojas privalo saugoti studento asmens duomenis Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatyme nustatyta tvarka.

15.5. Dėstytojas privalo vengti studento žinių įvertinimus sieti su studento dalyvavimu (nedalyvavimu) dėstytojų priimtinoje (nepriimtinoje) politinėje ar visuomeninėje veikloje.

16. Pasitikėjimo atmosferai kenkia konfidencialios informacijos apie studentą paviešinimas. Informacijos konfidencialumo principas reikalauja:

16.1. Atskleisti informaciją tretiesiems asmenims apie studento akademinis įvertinimus ar nuobaudas, tik esant studento rašytiniam sutikimui ar teisiniam pagrindui dėl numatomos žalos kitiems asmenims.

16.2. Vengti aptarinėti įvairius studento pasiekimus, išskyrus tais atvejais, kai vertinamos studentų apeliacijos, aptariami egzaminų ar įskaitų rezultatai ir kiti akademiniai klausimai, kurių objektyvus sprendimas akivaizdžiai pateisina jų aptarimą.

16.3. Naudoti privataus pobūdžio informaciją mokymo, studijų ar mokslinio tyrimo tikslais, tik gavus studento rašytinį sutikimą.

16.4. Užtikrinti, kad pastabos apie studento rašto darbą, nepateiktą viešam gynimui, nebūtų prieinamos tretiesiems asmenims.

Mokslinės veiklos etika

17. Mokslinė veikla turi būti grindžiama sąžiningu tyrimu ir tiesos siekimu, o tyrėjo elgesys – moralumu ir socialiai atsakingu elgesiu. Mokslinis tyrimas neturi daryti žalos visuomenei ir aplinkai. Pripažindami tiesą ir pažinimą aukščiausiu mokslinės veiklos pagrindu, tikėdamiesi pasitikėjimo ir teisingo savo pasiekimų įvertinimo, akademinės bendruomenės nariai, vykdydami mokslinę veiklą, įsipareigoja vadovautis akademinio sąžiningumo principu. Akademinio sąžiningumo principą mokslinėje veikloje pažeidžia:

17.1. padirbinėjimas, klastojimas arba manipuliavimas (pavyzdžiui, nesamų duomenų sukūrimas, esamų duomenų koregavimas siekiant pagerinti ar pabloginti rezultatus). Būdingi padirbinėjimo, klastojimo arba manipuliavimo atvejai:

17.1.1. kai padirbinėjami parašai, pažymos, ataskaitų duomenys ar rezultatai ir kiti dokumentai (pavyzdžiui, akademinis užduočių (laboratorinių, kursinių ir kitų darbų) duomenys ar rezultatai);

17.1.2. kai nurodomas nesamas šaltinis, klaidingas šaltinio puslapis, tinklalapio lankymo data arba kitas šaltinio aprašo duomenys;

17.1.3. gautų duomenų, prieštaraujančių tyrimo hipotezei ir (ar) klausimams, ir (ar) tyrimo išvadų nutylėjimas;

17.1.4. sąmoningas klaidinančios informacijos apie empirinio tyrimo metodiką pateikimas;

17.1.5. nepagrįstas (nepelnytas) bendraautorystės primetimas studentams, kolegoms, pavaldiniams ar vadovams;

17.1.6. mokslinėje veikloje talkinusių asmenų intelektualinio ir (ar) finansinio įnašo nepagrįstas neigimas arba nutylėjimas;

17.2. empirinio tyrimo duomenų, kompiuterių programų, empirinės medžiagos pavyzdžių, rankraščio vagystė arba sąmoningas sugadinimas;

17.3. plagijavimas, t. y. idėjų, duomenų ar žodžių nusavinimas nenurodant jų autoriaus, t. y. svetimų idėjų pateikimas kaip savų. Būdingieji plagijavimo atvejai:

17.3.1. kai svetimas tekstas pateikiamas be citavimo ženklų – kabučių arba kitokio pobūdžio išskyrimo iš viso teksto būdų (pavyzdžiui, atskira pastraipa, kursyvu);

17.3.2. kai perpasakojant arba cituojant svetimą idėją, iliustracinę medžiagą ar duomenis nenurodomas tikslus šaltinis;

17.4. nekorektiškas, tendencingas kolegų darbo kritikavimas ir sąmoningas menkinimas dėl asmeninės antipatijos, konkurencijos, politinių ar kitų su vertinamo mokslinio darbo profesionalumu nesusijusių motyvų;

17.5. pagalba kitam atliekant akademinis veiksmus, pažeidžiančius akademinio sąžiningumo principą.

17.6. akademinis kyšininkavimas, t. y. atlygio už akademinės paslaugas siūlymas arba davimas (asmeninis arba grupinis).

Studentų ir klausytojų akademinės veiklos etika

18. Studentai ir klausytojai studijų procese vadovaujasi akademinio sąžiningumo principu. Akademinio sąžiningumo principą studijų procese pažeidžia:

18.1. nusirašinėjimas arba leidimas kitam nusirašyti;

18.2. nepranešimas apie pastebėtus akademinės bendruomenės narių akademinio nesąžiningumo atvejus;

18.3. pasakinėjimas, ruošinukų arba kitų egzaminatoriaus neleistinų priemonių naudojimas;

18.4. plagijavimas, t. y. svetimo rašto darbo pateikimas kaip savo;

18.5. pasinaudojimas kito studento darbu ar jo rezultatais per atsiskaitymą;

18.6. to paties rašto darbo pateikimas atsiskaitant už kelis kursus;

18.7. studento atsiskaitymas už save pasitelkiant kitą asmenį ar atsiskaitymas už kitą asmenį ir kt.

19. Kiekvienas studentas, įstojęs į universitetą, pasirašo Studento sąžiningumo deklaraciją, kuri galioja visą studijų sutarties galiojimo laikotarpį. Šią deklaraciją gali pasirašyti ir klausytojai universiteto nustatyta tvarka.

20. Studentai ir klausytojai įsipareigoja naudoti universiteto mokslinę ir kompiuterinę įrangą, biblioteką ir kitus išteklius atsakingai, tausojančiai ir pagal paskirtį.

IV. AKADEMINĖS ETIKOS KODEKSO ĮGYVENDINIMAS

21. Kodekso pagrindu universitete nagrinėjami etikos pažeidimai.

22. Sankcijos už akademinės etikos pažeidimus turi būti diferencijuojamos pagal pažeidimo sunkumą, o teisės ir etikos komisija turi remtis sankcijų nustatymo kriterijais ir kitomis nuostatomis, padedančiomis nešališkai ir teisingai įvertinti pranešimo apie galimą akademinės etikos pažeidimą aplinkybes ir pateikti sprendimo siūlymą. Sankcijomis gali būti įvardijamos įvairios elgesį reguliuojančios priemonės (pavyzdžiui, pastaba, įspėjimas, informacijos apie akademinės bendruomenės nario neatestavimą paviešinimas, viešo atsiprašymo siūlymas, pašalinimas iš universiteto be teisės sugrįžti tęsti studijas tam tikrą periodą, įpareigojimas studijuoti papildomus kursus, diplomo, suteikto laipsnio atšaukimas ir pan.).

23. Kodeksas negali numatyti visų neetiško elgesio atvejų, todėl teisės ir etikos komisija, nagrinėdama konkrečius pranešimus dėl nederamo elgesio kodekso nenumatytais atvejais, turėtų spręsti, ar konkretus poelgis suderinamas su akademinės bendruomenės pripažintomis pamatinėmis akademinės etikos vertybėmis.

V. AKADEMINĖS ETIKOS KODEKSO PRIEŽIŪRA

24. Kodekso priežiūrai užtikrinti įgyvendinamos šios nuostatos:

24.1. Kodekso priežiūrą vykdo universiteto Senato teisės ir etikos komisija, vadovaudamasi universiteto Statutu, kodekso nuostatomis, taip pat universiteto Senato ir jo komisijų veiklą bei kitais vidaus tvarką universitete reglamentuojančiais teisės aktais.

24.2. Teisės ir etikos komisiją sudaro universiteto Senatas.

24.3. Teisės ir etikos komisijos nariai turi atitikti šiuos reikalavimus: būti nepriekaištingos reputacijos, turėti patirties akademinės etikos principų įgyvendinimo srityje.

24.4. Universiteto studentų atstovybė gali sudaryti atskirą studentų galimų etikos pažeidimų nagrinėjimo komisiją.

24.5. Teisės ir etikos komisija inicijuoja kodekso papildymus ar pataisas ir teikia juos svarstyti ir tvirtinti universiteto Senatui. Inicijuoti kodekso papildymus ar pataisas ir teikti juos svarstyti universiteto Senatui gali kiekvienas universiteto akademinės bendruomenės narys ar jų grupė.

24.6. Teisės ir etikos komisija priima ir svarsto pranešimus ar informaciją apie galimus akademinės etikos pažeidimus.

24.7. Teisės ir etikos komisijos posėdžiai šaukiami gavus pranešimą ar informaciją apie galimus akademinės etikos pažeidimus arba siekiant inicijuoti kodekso papildymus ar pataisas. Teisės ir etikos komisijos posėdžius šaukia ir jiems vadovauja teisės ir etikos komisijos pirmininkas. Jeigu gautas pranešimas ar informacija susiję su teisės ir etikos komisijos pirmininku arba jei teisės ir etikos komisijos pirmininkas dėl kitų priežasčių negali sušaukti posėdžio ir jam vadovauti, posėdį šaukia ir jam vadovauja vyriausias amžiumi iš likusių teisės ir etikos komisijos narių.

24.8. Teisės ir etikos komisija pranešimo ar informacijos apie galimus akademinės etikos pažeidimus, išskyrus 17.1.2 ir 17.3 papunkčiuose nustatytus pažeidimus, nenagrinėja, jeigu nuo galimų akademinės etikos pažeidimų padarymo ar paaiškėjimo dienos iki pranešimo ar informacijos gavimo dienos yra praėję daugiau kaip 60 kalendorinių dienų. Apie sprendimą nenagrinėti pranešimo ar informacijos, taip pat apie pranešimo ar informacijos perdavimą Lietuvos Respublikos akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriui Teisės ir etikos komisija raštu praneša pranešimą ar informaciją pateikusiam asmeniui ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo pranešimo ar informacijos gavimo dienos. Teisės ir etikos komisija apie sprendimą nenagrinėti pranešimo ar informacijos nedelsiant praneša ir susijusią medžiagą perduoda Lietuvos Respublikos akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriui.

24.9. Pranešimai dėl galimų etikos pažeidimų pateikiami Teisės ir etikos komisijai raštu. Priimami svarstyti tik motyvuoti pranešimai. Anoniminiai pranešimai nenagrinėjami. Pagrindas pradėti nagrinėjimą dėl galimo akademinės etikos pažeidimo:

24.9.1. asmens (pareiškėjo) rašytinis pranešimas su nurodytais faktais ir juos pagrindžiančiais dokumentais;

24.9.2. kai Teisės ir etikos komisijai tampa žinoma informacija apie galimai padarytą etikos pažeidimą.

24.10. Teisės ir etikos komisija privalo išnagrinėti gautą pranešimą ar informaciją, priimti sprendimą ir raštu (pasirašytu Teisės ir etikos komisijos pirmininko) atsakyti pareiškėjui ar suinteresuotam asmeniui ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo pranešimo ar informacijos gavimo dienos. Teisės ir etikos komisija pranešimo ar informacijos išnagrinėjimo terminą gali pratęsti motyvuotu sprendimu.

24.11. Akademinės bendruomenės narys, dėl kurio gautas pranešimas ar informacija, yra informuojamas apie jo turinį ir pateikia raštu paaiškinimus per 5 darbo dienas nuo informavimo dienos. Esant akademinės bendruomenės narių, dėl kurių gautas pranešimas ar informacija, prašymui, gali būti pateikiama susipažinti su asmens duomenų subjektu susijusi esama medžiaga ir, jeigu reikia, ji nuasmeninama, nustačius kito asmens duomenų buvimą. Teisės ir etikos komisija turi teisę priimti sprendimą, jeigu akademinės bendruomenės narys, dėl kurio gautas pranešimas ar informacija, atsisako pateikti arba nepateikia paaiškinimų per nustatytą laiką.

24.12. Akademinės bendruomenės narys, dėl kurio gautas pranešimas ar informacija, turi teisę dalyvauti Teisės ir etikos komisijos posėdyje, kuriame svarstomas su juo susijęs pranešimas ar informacija.

24.13. Teisės ir etikos komisijos nariai privalo laikytis konfidencialumo ir neatskleisti (neskleisti) tiriamos medžiagos ir (ar) informacijos apie tiriamą medžiagą, kol atliekamas tyrimas.

24.14. Teisės ir etikos komisijos sprendimai priimami paprasta balsų dauguma. Jeigu posėdyje dalyvaujančių Teisės ir etikos komisijos narių balsai pasiskirsto po lygiai, Teisės ir etikos komisijos pirmininko balsas yra lemiamas.

24.15. Atsižvelgiant į gauto pranešimo ar informacijos apie galimą etikos pažeidimą turinį, taip pat į tiriamos medžiagos ir (ar) informacijos apie tiriamą medžiagą pobūdį, Teisės ir etikos komisija atskirais atvejais gali kreiptis į Senato pirmininką su pasiūlymu gauto pranešimo ar informacijos ir (ar) tiriamos medžiagos nagrinėjimui į Teisės ir etikos komisijos darbą įtraukti:

24.15.1. studentų atstovą (atstovus);

24.15.2. universiteto ar jo padalinio (fakulteto, instituto, katedros) administracijos atstovą (atstovus);

24.15.3. specialistą (specialistus), galintį būti ekspertu konkrečioje mokslo, pedagoginės veiklos ar kitoje srityje;

24.15.4. universiteto socialinį partnerį ar socialinio partnerio atstovą.

24.16. Teisės ir etikos komisija, išnagrinėjusi pranešimą ar informaciją ir nustačiusi akademinės etikos pažeidimą, atsižvelgdama į pažeidimo sunkumą, priima sprendimą:

24.16.1. raštu įspėti akademinės bendruomenės narį ir paskelbti universiteto interneto svetainėje nuasmenintą informaciją apie Teisės ir etikos komisijos sprendimą;

24.16.2. rekomenduoti administracijai paskirti vieną ar kelias iš universiteto teisės aktuose numatytų sankcijų;

24.16.3. rekomenduoti akademinės etikos užtikrinimo priemones universitete.

24.17. Teisės ir etikos komisija atlieka metinę savo veiklos savianalizę ir viešai skelbia metinę veiklos ataskaitą.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

25. Universitetas kodeksą įgyvendina laisva ir sąmoninga valia.

26. Stojančiajam į universitetą, universiteto studentui, klausytojui, asmeniui, pretenduojančiam į pareigas universitete, universiteto darbuotojams, partneriams, su kuriais pasirašyta bendradarbiavimo sutartis, taikomos šių rekomendacijų nuostatos universiteto nustatyta tvarka.

27. Universitete atsižvelgiama į užsienio šalių ir tarptautinę patirtį, susijusią su akademinės etikos klausimų reglamentavimu, akademinės etikos nuostatų įgyvendinimu ir akademinės etikos pažeidimų prevencijos praktika.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Ghorbani, A., Hasanzadehshooili, H., Karimi, M., Daghigh, Y., Medzvieckas, J. Stabilization of Problematic Silty Sands Using Microsilica and Lime. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 1 Pages: 61-70 Published: 2015.

Gurskas, A., Krukonis, A., Urbanavicius, V. Investigation of Phase Delay Dispersion of the Meander Lines using Hybrid Technique. *ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA* Volume: 21 Issue: 2 Pages: 34-38 Published: 2015.

Laurinavicius, A., Bertuliene, L., Minkevicius, A. The Use of Road Weather Information System Data for the Forecasts of Climatic Conditions. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 1 Pages: 71-78 Published: 2015.

Markauskas, D., Kaceniauskas, A. The comparison of two domain repartitioning methods used for parallel discrete element computations of the hopper discharge. *ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE* Volume: 84 Special Issue: SI Pages: 68-76 Published: JUN 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q3, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Mikalauskienė, R., Butkus, D. Investigation and Assessment of Cs-137 and K-40 Accumulation in Vegetable Segments. *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES* Volume: 24 Issue: 2 Pages: 585-595 Published: 2015.

- Pacevic, R., Kaceniauskas, A., Markauskas, D.** Visualization of cracks by using the local Voronoi decompositions and distributed software. *ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE* Volume: 84 Special Issue: SI Pages: 85-94 Published: JUN 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q3, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1.
- Paliukaite, M., Vaitkus, A., Zofka, A.** Influence of Bitumen Chemical Composition and Ageing on Pavement Performance. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 1 Pages: 97-104 Published: 2015.
- Samofalov, M., Papinigis, V., Tunaitis, M.** Mechanical State Analysis of Different Variants of Piled Rafts. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 1 Pages: 1-10 Published: 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Torres, L., Barris, C., Kaklauskas, G., Gribniak, V.** Modelling of tension-stiffening in bending RC elements based on equivalent stiffness of the rebar. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS* Volume: 53 Issue: 5 Pages: 997-1016. Published: MAR 10 2015.

2015 05 06

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *LMT mokslininkų grupių projektų konkurso rezultatai.*

SVARSTYTA: *2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatos I ketvirčio vykdymo ataskaita.*

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015 metų I ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

SVARSTYTA: *Studijų proceso dalyvių apklausų organizavimo tvarkos aprašas.*

NUTARTA: Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų proceso dalyvių apklausų organizavimo tvarkos aprašo projektui ir teikti aprašą tvirtinti rektoriui.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Į Vilniaus Gedimino technikos universitetą atvykę **ERASMUS** studentai, paskatinti organizacijos ESN VGTU (ESN – „Erasmus studentų tinklas“), organizavo medelių sodinimo akciją.

ERASMUS studentai
organizavo medelių
sodinimo akciją ►



ESN – tarptautinių studentų organizacija, vienijanti apie 180 tūkst. studentų, turinti apie 13,5 tūkst. aktyvių, organizacijos veikloje dalyvaujančių narių. Organizacijos atstovai ne tik teikia konsultacijas tarptautiniams studentams, bet ir skatina juos pritapti prie vietos bendruomenių, prisidėti prie sava-noriškos socialinės veiklos juos priimančiose šalyse.

ESN VGTU atstovai kiekvienais metais organizuoja kraujo donorystės, taip pat aplinkosauginės akcijas. Jie prisijungia prie „DAROM“ judėjimo, o patys organizuoja „Erasmus Forest“ akciją. Jau ne pirmi metai atvykę studentai keliauja į mokyklas („Erasmus in schools“), kur susipažįsta su vaikais, pristato jiems savo kultūrą, gimtąsias šalis bei universitetus.

2015 05 07

VGTU Transporto inžinerijos fakultete vyko **9-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Transbaltica 2015“**.

Konferencijoje dalyvavo beveik pusantro šimto dalyvių. 57 jų pristatė pranešimus keturiose konferen-cijos sekcijose. 17 pranešėjų – VGTU mokslininkai.

Plenariniame konferencijos posėdyje buvo perskaityti 7 pranešimai, plenariniame posėdyje apžvelgtos transporto srities naujovės, nagrinėtos svarbiausios transporto sistemos problemos bei su jomis supa-žindinti konferencijos dalyviai.

Plenariniame posėdyje pranešimus skaitė Sigitas Kubilius (AB „Lietuvos geležinkeliai“), Nerijus Kaučikas (LR susisiekimo ministerija), Erfurto taikomųjų mokslų universiteto prof. Florian Heinitz, Varšuvos technologijos universiteto profesorius habil. dr. Stanislaw Radkowski, Kijevo aviacijos univer-siteto profesorius Andrii Bieliatynskyi bei Katerina Krajushkina, Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacijos prezidentas dr. A. Šakalys.

Konferencijos partneriais buvo AB „Lietuvos geležinkeliai“, Dnepropetrovsko nacionalinis geležinke-lių transporto universitetas, AB „Lietuvos paštas“, Varšuvos technologijos universitetas, Nacionalinė ekspeditorių ir logistų asociacija LINEKA (FIATA narė), Lietuvos nacionalinė vežėjų automobiliais asoci-acija LINAVA (IRU narė), LR susisiekimo ministerija, Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacija bei Intelktinių transporto sistemų vystymo asociacija „ITS Lietuva“.

Antroji konferencijos diena buvo skirta mokslinių pranešimų viešam pristatymui ir mokslinėms disku-sijoms darbo grupėse pagrindinėmis konferencijos temomis: *transporto vadyba ir logistika; transporto politika; automobilių transportas; transporto technologiniai įrenginiai; geležinkelių transportas*.

9-ojoje tarptauti-nėje mokslinėje konferencijoje „Transbaltica 2015“. Kairėje – doc. dr. V. Bartulis ▼



Senato posėdžių salėje vyksta diskusija „Universiteto vadovėlių kokybė“ ►



Vilniaus Gedimino technikos universitete Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dienos proga suorganizuotoje **diskusijoje „Universiteto vadovėlių kokybė“** apdovanoti po lygiai balsų surinkę VGTU Architektūros inžinerijos katedros vedėjas **doc. dr. Marius Mickaitis**, taip pat VGTU Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros **doc. dr. Kęstutis Vislavičius**.

„Už dėstytojus balsavę studentai vienbalsiai tvirtino, jog dėstytojai turi rodyti gerą pavyzdį ir skatinti jaunimą kalbėti taisyklingai. Jie pabrėžė, jog universitetas yra prestižinė mokymo įstaiga, kurios aukštas lygis reikalauja vartoti taisyklingą kalbą. Dar viena grupė studentų kalbą laiko ne tik aukštos kultūros, bet ir pagarbos pašnekovui ženklu“, – sakė VGTU SA prezidentė Laura Ladietaitė.

Diskusijoje dalyvavo Valstybinės lietuvių kalbos komisijos pirmininkė Daiva Vaišnienė. Pasveikinusi susirinkusiuosius Spaudos atgavimo, kalbos ir knygos dienos proga, ji pabrėžė, kad taisyklinga kalba yra svarbi ne tik humanitarinių, bet ir technikos mokslų studentams. Ji prisiminė inžinierių Petrą Vileišį, kuriam verta dėkoti ne tik už inovacijas, bet ir už galimybę kalbėti lietuviškai. D. Vaišnienė palinkėjo, kad VGTU užaugintų ne vieną Vileišį.

Pranešėjas VGTU Elektroninių sistemų katedros **profesorius emeritas habil. dr. Raimundas Kirvaitis** pateikė savo idėjas apie gerą vadovėlį: „Geras vadovėlis turėtų atitikti prof. Stanislovo Masioko vadovaujamų vadovėlių vertinimo komisijos reikalavimus.“ Profesorius apgailestavo, kad ši Lietuvos aukštajam mokslui svarbi komisija jau panaikinta, nors jos darbas šiuo metu itin svarbus ir aktualus. Profesorius įsitikinęs, kad dar nepaseno kadaise komisijos iškelti reikalavimai – originalumas, reikalavimų studijų leidiniams atitikti, naujovių (turinio ir metodikos) perteikimas, didaktikos lygis, kalba ir stilius, dėstyto vaizdumas. R. Kirvaitis pabrėžė, kad svarbiausia – vadovėlio kokybė, o moderniškumas ar naujoviškumas neturi tapti savitiksliu blizgučiu, skirtu vadovėliui pagražinti ir atkreipti dėmesį į „modernų“ vadovėlio autorių.

Geriausiai kalbančio dėstytojo titulą gavęs **K. Vislavičius**, pristatęs 2011 m. išleistą interaktyvų vadovėlį, įsitikinęs, kad studentai po dešimties metų mokysis lietuviškai tik tada, jei visa mokomoji medžiaga bus pritaikyta internetui. Pateikęs vadovėlį apie medžiagų mechaniką, K. Vislavičius 2011 m. gavo geriausio VGTU vadovėlio autoriaus apdovanojimą. Vis dar naudojamame vadovėlyje publikuoti ne tik garsiniai failai, bet ir inžineriniai filmukai ir grafiniai vaizdai, padedantys studentams geriau suprasti

aptariamus reiškinius, bandymus ir medžiagų mechanikos teoriją. Dėstytojas iš kompaktinio disko visą medžiagą sukėlė į virtualią „Moodle“ aplinką, kuri atveria dar daugiau prieigos prie jos kelių.

Lietuvių kalbos instituto Terminologijos centro vadovė Albina Aukšoriūtė pristatė terminologijos padėtį Lietuvoje, jos mokslinius tyrimus. Ji paminėjo pagrindines terminologijos duomenų bazes ir naudojimosi jomis principus. A. Aukšoriūtė pripažino, kad lietuvių kalba stumiama iš mokslinės apyvartos, ir tai iliustruoja universitetuose anglų k. leidžiamų mokslinių žurnalų skaičius – vis mažiau jų išsina lietuviškai.

Geriausiai kalbančio dėstytojo titulą gavęs doc. dr. Kęstutis Vislavičius ir SA prezidentė L. Ladietaitė ►



2015 05 08

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2015“ finalinis etapas. Jaunųjų inžinierių iš spagečių pastatytas nė kilogramo nesveriantis tiltas atlaikė 251 kilogramo apkrovą ir praėjusiais metais pasiektą šalies rekordą pagerino daugiau nei du kartus.

Trečią kartą vykusiame kūrybiškame ir azartiškame statybos konkurse dalyvavo 7 komandos. Tiltus statė ne tik studentai, bet ir moksleiviai, jų mokytojas bei VGTU absolventų komanda.

„Smagu, kad į universitete gimusią iniciatyvą šiemet įsitraukė ne tik studentai – moksleiviams buvo įdomu pamatyti ir suprasti, ką ir kaip dirba inžinieriai, o absolventai galėjo praskaidrinti darbinę rutiną ir papramogauti. Iš pasiektų rezultatų matome, kad dalyviai tobulėja, jie ne tik kruopščiai dirba prie savo projektų, bet ir domisi pasauline praktika bei naudojami studijose įgytomis žiniomis“, – sakė vienas iš čempionato organizatorių VGTU Statybos fakulteto Tiltų ir specialiųjų statinių katedros doktorantas Adas Meškėnas.

Pirmą vietą čempionate užėmė komanda „Špikis“, kurią sudarė VGTU architektūros inžineriją studijuojantys Žygimantas Riauba ir **Tomaš Seniut** bei miestų inžinerijos studentė **Monika Parafinaitytė**. Sėkmę statybos iš makaronų konkurse jie bandė jau antrą kartą – praėjusiais metais komandos tiltas atlaikė apie pusšimtį kilogramų.

Antrąją vietą iškovojo komanda „Be 100 (k)g nelūšim“ – jų tiltas atlaikė 188,5 kilogramų apkrovą. VGTU absolventai ir praėjusių metų laimėtojai savo rezultatą pagerino daugiau nei 60 kg. Trečioji vieta atiteko komandai „Kaip pastato, taip ir stovim“, jos rezultatas – 56,1 kg.

Čempionato dalyviai tiltus konstravo iš pasirinktos formos makaronų ir klijų. Komandoje galėjo būti iki keturių narių, jų tiltas turėjo sverti iki vieno kilogramo, ilgis neviršyti 1,3 metro, aukštis – 65 centimetrų, o plotis – 13 centimetrų.

Lietuvos čempionatą „Makaronų tiltai 2015“ rėmė UAB „Kelprojektas“, AB „Umega“, UAB „Tilsta“, UAB „Amber pasta“, žurnalas „Statyba ir architektūra“ bei VGTU Statybos fakultetas.

Senato posėdžių salėje **NIJOLĖ MAKNICKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „Paramos sistema investuotojui valiutų rinkoje“, (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). Mokslinis vadovas doc. dr. Jelena Stankevičienė (socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

Čempionato „Makaronų tiltai 2015“ dalyviai ▼



2015 05 09

Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „**Gabija**“ (Meno vadovė Rasa Viskantaitė) **dalyvavo** Kaune vykusiame **dešimtajame tarptautiniame aukštųjų mokyklų mišrių chorų konkurse – festivalyje „Juventus 2015“**, kuriame varžėsi 5 chorai: Latvijos choras „Juventus“, Baltarusijos valstybinio universiteto nacionalinis choras, Stokholmo aukštosios ekonomikos mokyklos Rygoje mišrus choras, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos mišrus choras „Neris“ ir Rusijos Gatčinos jaunimo choras „Harmonija“.

Konkurso organizatoriai – Kauno technologijos universiteto akademinis choras „Jaunystė“ ir jo meno vadovė Danguolė Beinarytė.

„2013 m. konkurse „Gabija“ užėmė trečią vietą, taigi šiemet konkurso programoje nedalyvavo ir išklausė draugų koncertą, iš kurio pasisėmė idėjų ir energijos savo veiklai tobulinti“, – sake choro vadovė R. Viskantaitė.

Po konkurso vyko sakralinės muzikos koncertas Kauno Kristaus Prisikėlimo bazilikoje, kuriame choras „Gabija“ Kauno miesto gyventojams bei svečiams padainavo net 9 mėgstamus bei naujus kūrinius (M. Natalevičiaus „Karaliaus ugnys“, K. Jenkins „Ave verum“, St. Mokranjac „Hallelujah“ ir kt.), kiti chorai dainavo po 1–3 kūrinius. „Gabija“ taip pat dalyvavo Šv. Mišiose, skirtose konkurso įkūrėjui Robertui Varnui pagerbti.

VGTU krepšinio komanda kovėsi dėl Sostinės krepšinio A lygos čempionato bronzos medalių. VGTU krepšininkai užėmė ketvirtąją vietą tarp 12 pajėgiausių Vilniaus krepšinio komandų.

2015 05 10

Birštono kultūros centre dvi dienas **vyko respublikinis liaudiškų šokių ansamblių konkursas „Kadagys 2015“**. Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „**Vingis**“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) antrą kartą iš eilės **tapo šio konkurso laureatu**.

Iš septynių akademinio jaunimo šokių ansamblių grupėje dalyvavusių ansamblių (ASU „Sėja“, VTDK „Sietuva“, KU „Vytinė“, ŠU „Saulė“, LSMU „Ave vita“, VDU „Žilvitis“) „Vingis“ gavo aukščiausią įvertinimą ir buvo apdovanotas laureato diplomu bei 1000 eurų vertės čekiu.

Konkursas vyksta kas penkerius metus. Jame savo jėgas išbando įvairių kategorijų lietuviško šokio, muzikos ir dainos entuziastai iš visos Lietuvos.

Vilniuje dvi dienas vyko Lietuvos universitetų studentų tinklinio čempionato pusfinaliai ir finalai. Vilniaus Gedimino technikos universiteto vaikinų tinklinio komanda (treneris Jonas Adomaitis) į finalinį etapą pateko iškovojusi pirmąją vietą Vilniaus zonos pogrupyje.

Dėl pirmos vietos komanda susitiko su Vilniaus universiteto tinklininkais. **VGTU studentai iškovojo čempionų vardus**.

Geriausiu VGTU komandos tinklininku pripažintas Statybos fakulteto pirmojo kurso studentas Remigijus Riteris.

2015 05 11

VGTU Informacinių technologijų katedra 2015-aisiais metais antrą kartą organizavo studentų programavimo olimpiadą.

Renginys vyko dviem etapais: internetu organizuotas atrankinis turas, o finalas – FMF kompiuterinėse auditorijose. Finalinio turo metu 28 studentai turėjo per 4 valandas išspręsti 10 skirtingo sudėtingumo uždavinių.

Pirmą vietą užėmė **Artūras Mackūnas** (inžinerinė informatika, 1 kursas), antrą – Edgar Jan Vuicik (Inžinerinė informatika, 2 kursas), trečią – Aivaras Gotovskis (inžinerinė informatika, 3 kursas).

Apdovanojimo ceremonijoje dalyvavo VGTU studijų prorektorius prof. Romualdas Kliukas. Profesorius sakė, kad tokie renginiai yra labai naudingi ir studentams, ir dėstytojams, nes neabejotinai kelia informatikos dėstytojų lygį fakultete. Prorektorius palinkėjo studentams sėkmės rudenį, kai VGTU

komandos, sudarytos iš geriausių mūsų studentų informatikų, atstovaus universitetą Pasaulio studentų programavimo čempionate ACM ICPC.

Vykusią olimpiadą rėmė VGTU socialinis partneris UAB „Storebrand Baltic“. Visi finalo dalyviai gavo dovanas nuo rėmėjo, o 12 geriausių studentų buvo apdovanoti piniginių prizais.

2015 05 12

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrenas, P., Baltrenaite, E., Kacerauskas, T. Social environment of creativity. *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* Volume: 26 Issue: 1 Pages: 46-54 Published: 2015.

Dauksys, M., Skripkiūnas, G. Investigation of dilatancy mechanism of Portland cement paste. *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* Volume: 83 Pages: 53-61 Published: MAY 15 2015. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Kacerauskas, T., Tamosauskas, P. Sport as factor of creativity. *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* Volume: 26 Issue: 1 Pages: 64-71 Published: 2015.

Klimas, V., Mazeika, K., Pakstas, V., Spudulis, E., Jagminas, A. Peculiarities of heating-induced transformations in Fe(III) beta-oxyhydroxides. *JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY* Volume: 173 Pages: 55-62 Published: MAY 2015. Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR – Q2, CHEMISTRY, ORGANIC – Q3.

Pruskus, V. The ethical aspects of the attitudes of the individual towards the values and goals cherished by the state. *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* Volume: 26 Issue: 1 Pages: 28-36 Published: 2015.

Rimkus, E. Cultural maps: philosophical and sociological perspectives. *FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA* Volume: 26 Issue: 1 Pages: 72-80 Published: 2015.

Zvionaite, J., Kligys, M., Pundiene, I., Prancėviciene, J. Effect of Limestone Particles on Rheological Properties and Hardening Process of Plasticized Cement Pastes. *MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA* Volume: 21 Issue: 1 Pages: 143-148 Published: 2015.

2015 05 13

Dar keturiuose Lietuvos mokyklose bus steigiamos Vilniaus Gedimino technikos universiteto klasės. Sutartis su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu pasirašė Anykščių Jono Biliūno gimnazijos direktorė Regina Drūsienė, Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazijos direktorė Gražina Gailiūnienė, Molėtų gimnazijos direktorė Rimutė Guobienė ir Vilniaus Antakalnio gimnazijos direktorė Vita Kirkilienė.

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) pasirašė sutartis su Lietuvos 4 gimnazijų direktorėmis dėl VGTU klasių steigimo ►



Šiuo metu VGTU klasės yra įsteigtos penkiolikoje Lietuvos mokyklų. Steigiant VGTU klases, gilinamos mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų žinios, padedama pasirengti technologinių ir fizinių mokslų kryptų studijoms, mokiniams suteikiama galimybė naudotis VGTU mokymo baze, laboratorijomis ir jų įranga. Gimnazijos kartu su universitetu bendradarbiaus informacinių technologijų, fizikos, matematikos, ekonomikos ir verslo pagrindų, chemijos, biologijos bei braižybos mokslų srityse, vykdys bendrus užsiėmimus, atliks laboratorinius darbus, ves pamokas, konsultacijas.

„Tikimės, kad VGTU klasės paskatins mokinius ateityje rinktis studijuoti technologijos bei fizinius mokslus, geriau pažinti studijų procesą ir galimybes universitete“, – sakė Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorė Valerija Bernotienė.

2015 05 14

Siekdamas kokybinių pokyčių visose universiteto veiklos srityse bei nuoseklaus perėjimo prie efektyvesnio procesinio valdymo, **Vilniaus Gedimino technikos universitetas baigė diegti kokybės vadybos sistemą** ir buvo puikiai įvertintas auditorių.

UAB „Bureau Veritas Lit“ kompanijos vadovas Linas Čereška VGTU rektoriui Alfonsui Daniūnui įteikė sertifikatą, kuriuo pažymima, kad **universiteto kokybės vadybos sistema atitinka tarptautinio kokybės standarto ISO 9001:2008 reikalavimus** studijų ir mokymosi visą gyvenimą organizavimo ir vykdymo, mokslinės (meninės) veiklos ir inovacijų srityse.

VGTU įteiktas kokybės vadybos sertifikatas ►



Kokybės vadybos sistemos tikslas – užtikrinti efektyvų bei rezultatyvų vadybinių priemonių panaudojimą, siekiant padidinti VGTU teikiamų studijų bei mokslo paslaugų kokybę. Įgyvendinant projektą buvo atlikta išsami situacijos analizė, vyko renginiai ir mokymai universiteto bendruomenei, buvo sukurti kokybės vadybos sistemos procesų bei informacinis modeliai, vyko jų diegimo darbai. Suformuota 30 vidaus auditorių komanda atliko pagrindinių universiteto procesų vidaus auditus.

Viso projekto metu universiteto bendruomenę konsultavo kompanijos UAB „Ekonominės konsultacijos ir tyrimai“ specialistai. Kokybės vadybos sistemą auditavo kompanijos UAB „Bureau Veritas Lit“ auditoriai.

Kokybės vadybos sistema yra įrankis, leidžiantis vadovybei

UAB „Bureau Veritas Lt“ kompanijos vadovas Linas Čereška (dešinėje) rektoriui prof. A. Daniūnui įteikia kokybės vadybos sertifikatą ►



matuoti ir valdyti universiteto procesus. Jos sertifikavimas liudija tolimesnį universiteto vadovybės ketinimą skatinti ir remti pokyčius institucijoje, siekiant geriau išpildyti visų suinteresuotųjų šalių lūkesčius ir siekti pripažinimo bei geresnių veiklos rezultatų.

Projektas „VGTU vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“ buvo finansuojamas Europos Sąjungos lėšomis.

Rokiškio krašto muziejuje buvo organizuota **18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“**. **K. Šešelgio skaitymai 2015.**

Konferencijoje dalyvavo 33 dalyviai, didžioji dalis jų – iš Lietuvos, daugiau nei pusė buvo VGTU atstovai. Jaunieji – mokslininkai perskaitė 16 pranešimų, 9 jų – VGTU studentų. Po tris pranešimus skaitė Lenkijos ir Latvijos atstovai: 3 svečiai iš Rygos technikos universiteto, 2 – iš Krokuvos žemės ūkio universiteto, 1 – iš Poznanės technologijos universiteto.

Jaunieji mokslininkai pranešimuose nagrinėjo platų problemų spektrą. Didelis dėmesys skirtas menotyrinėms problemoms: architektūrinių apdovanojimų vertinimo kriterijų nustatymui, istorinio miesto-vaizdžio raidai, moters vaidmeniui architektūroje, aikščių reprezentatyvumo istorinei sampratai. Taip pat modulinių meninių formų interpretacijai, laikinojo naudojimo pastatų ir erdvių taktikai.

Tarp urbanistinių problemų nagrinėtos urbanistinės formos sampratos, miestų krantinių naudojimas ir vystymas, apleistų miestų teritorijos ir kiti aspektai. Kraštovaizdžio architektūrai skirtuose pranešimuose nagrinėta kraštovaizdžio architektūros ir urbanistikos sąveika, aptartos ir istorinės architektūros apsaugos problemos.

Konferencijos dalyviai renginio metu gavo išleistą mokslinio žurnalo „Mokslas – Lietuvos ateitis“ numerį „K. Šešelgio skaitymai 2015“ su publikuotais jų straipsniais. Jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai 2015“ skirta žymiam lietuvių urbanistikos mokslininkui profesorui Kaziui Šešelgiui atminti, šiuometinė konferencija – jo 100-mečio jubiliejui pažymėti.

2015 05 15

Dienraštyje „Lietuvos rytas“ Nr. 93 (7307) išspausdintas straipsnis „Senamiestyje – unikali architektūros apartamentai „Basanavičiaus 9A“. Straipsnyje rašoma:

„Nacionalinės premijos laureatas architektas Rolandas Palekas suprojektavo tris nedidelius pastatus, darniai įsiliejančius į parko ir miesto aplinką. Šiuolaikiški vienatūriai namai, savo forma būdingi Vilniaus senamiesčiui, primena savarankiškai stovinčias vilas.

Trijuose „Basanavičiaus 9 A“ korpusuose bus įrengta 60 prabangių 1–4 kambarių apartamentų. Jų plotas – nuo 34 iki 164 kvadratinio metrų.

Viršutiniuose aukštuose apartamentai suprojektuoti per du aukštus su balkonais ir nedidelėmis terasomis, iš kurių atsiveria nuostabi Vilniaus senamiesčio panorama.

Projekte populiariausi erdvūs 3–4 kambarių apartamentai, kuriuos dažniausiai renkasi išskirtinio būsto ieškantys žmonės. Jiems svarbi kokybiška namų aplinka ir ilgalaikė būsto vertė, kurią šiame projekte sukuria unikali architektūra bei neįkainojama vieta – Reformatų skveras ir jo žaluma.

Ateityje planuojama parko rekonstrukcija, kuri neatpažįstamai pakeis Reformatų skverą. Tai vienintelis projektas Vilniuje, vienu metu esantis parke ir drauge senamiestyje.

Po namais gyventojų patogumui bus įrengta dviejų aukštų požeminė automobilių aikštelė, kurioje tilps 72 automobiliai.

Visa teritorija aplink pastatus bus aptverta, siekiant užtikrinti gyventojų privatumą ir saugumą. Uždaramė kieme bus įrengta vaikų žaidimo aikštelė, o žaliosios zonos apsodintos įvairiais žydinčiais augalais.

Jau parduota daugiau negu 30 procentų apartamentų, o gegužę pradėti pardavinėti ir paskutiniame – trečiajame parko korpusė esantys apartamentai.

Planuojama, kad pirmieji naujakuriai „Basanavičiaus 9A“ apartamentuose apsigyvens jau šių metų pabaigoje.“

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) pasirodė kaip kvietiniai svečiai Lietuvos televizijos projekte „Duokim garą“.

VGTU senato posėdžių salėje **VITALIJ NOVICKIJ** gynė daktaro disertaciją tema „**Didelės galios stačiakampių impulsų elektroporatorių kūrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas dr. Voitech Stankevič** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).



Konkurso „Darau verslą. Nuo mokslo iki tarp-up“ dalyviai. Centre VVF dekanė prof. J. Stankevičienė ▲

2015 05 16

Baigėsi konkursas „Darau verslą! Nuo mokslo iki start-up'o“. Konkurse gautos 54 verslumo idėjos, kurias pateikė ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto, ir kitų Lietuvos bei užsienio aukštųjų mokyklų studentai.

„Gauta paraiškų iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos, Mykolo Romerio universitetų ir Vestminsterio koledžo studentų. Daugelis konkurso dalyvių siūlė kurti ar tobulinti išmaniąsias technologijas, kiti pristatė naujų paslaugų ir produktų kūrimą“, – pasakojo Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė.

Konkursą sudarė trys etapai. Pirmajame etape visos idėjos buvo suklasifikuotos į tris kategorijas. Atsižvelgiant į ekspertų vertinimą, visiems dalyviams buvo išsiųsti namų darbai, kuriuos rengiant reikėjo susipažinti su naujausiais verslo analizės modeliais ir pritaikyti juos verslo idėjai plėtoti. „Siekdami, kad dalyviai geriau pasirengtų ir įgytų praktinių žinių, suorganizavome keletą susitikimų su verslo pasaulio atstovais. Džiaugiamės, kad daug patirties turintys ekspertai maloniai sutiko bendradarbiauti“, – sakė VGTU Verslumo centro specialistė Kamilė Tujanskaitė.

Konkurso dalyviai turėjo progą susitikti ir susipažinti su verslininku, investuotoju Skirmantu Maulevičiumi, kuris juos konsultavo ir padėjo plėtoti idėjas. Be to, visiems dalyviams buvo pasiūlyta galimybė dalyvauti atviraime seminare-diskusijoje „Socialinių inovacijų pritaikymas versle“, kuri vedė viešosios įstaigos „Saulėtekio slėnis“ verslumo konsultantas Mindaugas Danys.

II ekspertinio vertinimo etape konkurso dalyviai pristatė savo idėjas ir bandė įtikinti komisiją, kad būtent jų verslas bus sėkmingas. Ekspertai atrinko 20 geriausių verslo idėjų, iš kurių trečiame etape išrinkti konkurso laimėtojai.

I vieta atiteko Juozui Sadauskui ir Juliiui Švagždžiui (VGTU Elektronikos fakulteto studentas) už išmaniojo namo „Indrė“ idėją, II vieta – Šarūnui Skuodžiui (VGTU Statybos fakulteto lektorius, doktorantas) ir dr. Kęstučiui Kelevišiui (bendrovės „VAE SPB“ geotechnikos ekspertas) už „Bekontakčio atstumo matuoklio“ idėją, III vieta – Vytautui Karpauskui (VU) ir Danieliui Okeoghene Williams (MRU) už mobiliosios programėlės „Play in Touch APP“ idėją. Visi trys nugalėtojai apdovanoti padėkos raštais, VGTU VVF dovanomis ir konkurso rėmėjų, verslininkų Nerijaus Juškaičio, Skirmanto Maulevičiaus ir Antano Syso, įsteigtais piniginiiais prizais.

VVF Verslumo centras skatina studentus domėtis verslo kūrimo galimybėmis ir siūlo naudotis centro teikiama konsultacijomis. Padalinio specialistai bendradarbiauja su kitomis Lietuvos bei užsienio valstybėse veikiančiomis verslumą skatinančiomis institucijomis, organizuoja susitikimus su verslo, mokslo ir viešojo administravimo institucijų atstovais verslumo skatinimo tematika, organizuoja verslo inkubavimo veiklą, rengia mokymus ir teikia konsultacijas.

2015 05 17

Kaune tris dienas vyko 31-osios **SELL žaidynės**, kuriose dalyvavo 55 universitetų iš 11 šalių atstovai. **Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai iškovojo 18 medalių** (5 aukso, 8 sidabro ir 5 bronzos).

Studentai varžėsi mažojo futbolo, tinklinio, lengvosios atletikos, plaukimo, orientacinio sporto, šachmatų, dziudo, taip pat graikų romėnų imtynių, jėgos trikovės bei stalo teniso kategorijose.

Lengvosios atletikos srityje šuolio į tolį rungtyje auksą iškovojo Darius Aučyna. Kristina Juknytė pirmąją vietą pelnė disko metimo rungtyje, o rutulio stūmimo rungtyje nusipelnė bronzos. Trišuolio ir šuolio į tolį rungtyse bronzos medalius iškovojo Paulius Svarauskas.

Plaukimo rungtyse du medalius (aukso ir sidabro) pelnė Emilija Serapinaitė, dar vieną pirmąją vietą iškovojo Jevgenijus Rogožinas.

Orientacinio sporto rungtyse sidabro medalius pelnė Teklė Emilija Vildytė (sprinto trasa) ir Giedrius Valantinas (vidutinė trasa). Estafetės rungtyje dar vieną sidabro medalį pelnė T. E. Gvildytės, G. Valantino ir Pauliaus Vildžiūno komanda.

Dziudo imtynėse tris medalius iškovojo Mindaugas Orlingis (auksas), Darius Damskis (sidabras) ir Andžėjus Bylinko (bronzos). Graikų romėnų imtynėse medalius pelnė Benas Keršys (sidabras) ir Denisas Butylkinas (bronzos). Jėgos trikovėje antrąją vietą iškovojo Paulius Pupinis.

Stalo teniso rungtyje medalį iškovojo Arnoldo Domeikos, Toneto Domeikos, Andriaus Preidžiaus ir Konstantino Oriškino komanda.

2015 05 18

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko „GeoSkills+“ projekto (GEO VEK) konferencija-seminaras, kurį organizavo tarptautinis konsorciūmas. Vienas projekto partnerių – VGTU Geodezijos institutas.

Projektas vykdomas pagal „Leonardo da Vinci“ programą, kuria siekiama gerinti mokymo sistemų kokybę, taikant naujoviškus metodus ir procedūras profesinio švietimo ir mokymo srityje bei skatinant profesinio rengimo plėtrą. Jau Europoje naudojamos inovatyvios gerosios praktikos bus pakoreguotos ir pritaikytos šalyse – projekto dalyvėse partnerėse: Belgijoje, Bulgarijoje ir Lietuvoje.

Projekto tikslas – mažinti neatitiktį tarp geoprofesinio švietimo ir geodarbo rinkos poreikių. Renginyje be geosektoriaus atstovų iš Belgijos, Bulgarijos, Estijos, Jungtinės Karalystės, Latvijos, Nyderlandų, Rumunijos ir Švedijos dalyvavo pranešėjai iš Lietuvos žemės ūkio ministerijos, Registrų centro ir VGTU. Renginyje taip pat dalyvavo Lietuvos matininkų asociacijos, Lietuvos geodezininkų ir matininkų sąjungos, Nacionalinės geodezijos, kartografijos ir žemėtvarkos įmonių asociacijos atstovai.

2015 05 19

VGTU portalas rašė:

„Mokslinės komunikacijos ir informacijos centre (MKIC) organizuotas verslo ir mokslo bendradarbiavimo „Saulėtekio slėnyje“ renginys.

Jame dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Alfonsas Daniūnas, Vilniaus universiteto rektorius prof. Artūras Žukauskas, Prezidentės patarėja dr. Saulė Mačiukaitė-Žvinienė, ūkio ministras Evaldas Gustas, Lietuvos pramonininkų konfederacijos, kiti verslo ir mokslo atstovai.

„Saulėtekio slėnis“ – gera idėja, prie kurios VGTU prisijungė kaip partneriai. Jos pagrindu įsteigėme Civilinės inžinerijos mokslo centrą: pirkome ir pritaikėme universitete įrangą, reikalingą statybų srities moksliniams tyrimams. Mes žengėme žingsnį priekį ir tapome organizacija, lyderiaujančia statybų sektoriuje ne tik Lietuvoje, bet ir Rytų Europoje“, – sakė VGTU rektorius A. Daniūnas ir pabrėžė, jog svarbiausia „Saulėtekio slėniui“ yra įrangą, ne pastatai. Džiaugdamiesi patobulėjusia tyrimų baze ir augančiu užsakymų iš verslo kiekiu, VGTU juda pasaulinių naujovių link: atidarytas Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo centras.

„Integruotam mokslo, verslo, studijų slėniui keliame lūkesčiai dideli, kaip ir mūsų laukiantys pokyčiai. Mūsų slėnis turėtų pavirsti dar vienu CERN – didele mokslo ir technikos struktūra, išpopuliarėsiančia dėl savo darbų“, – sakė VU rektorius A. Žukauskas.

Ūkio ministras E. Gustas tvirtino, tikėjosi, kad kai „Saulėtekio slėnyje“ galutinai įsikurs laboratorijos, prasidės mokslo tiriamieji darbai, verslas pradės glaudžiau bendradarbiauti su mokslo įstaigomis, pakils šalies inovatyvumo lygis. Kol kas Lietuva Europoje nelaikoma inovacijų lydere.

„Mokslas šiandien orientuotas tik į fundamentaliuosius tyrimus – ne į verslo produktus. Tai – priežastis, kodėl tyrimai daugeliu atvejų neiškeliauja iš laboratorijų“, – sakė E. Gustas. Mokslinių tyrimų pritaikymas, jo nuomone, turėtų tapti prioritetu, o tikrosios inovacijos – tai, ko pasaulis dar neregėjo – turėtų gimti dažniau.

Taip pat renginyje pristatyti sėkmingi verslo ir mokslo bendradarbiavimo pavyzdžiai. Tarp jų – du reikšmingi verslo ir VGTU bendradarbiavimo atvejai: VGTU Kompiuterių inžinerijos katedros profesorius habil. dr. Romualdas Navickas papasakojo apie bendradarbiavimą su bendrove „Lime Microsystems“, kuriai kuriami išmanieji elektronikos lustai. Taip pat VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjas, prof. dr. Juozas Valivonis pristatė statybos sektoriaus inovacijas, atrastas VGTU laboratorijose ir pritaikytas akcinėje bendrovėje „Panevėžio statybos trestas.“ Renginio metu vyko ekskursijos po „Saulėtekio slėnio“ laboratorijas – VGTU atvirosios prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centrą, VU lazerinį kompleksą „Naglis“ ir Taikomųjų mokslų instituto atviros prieigos centrus“.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Asakavičiute, V. The Tangle of Freedom and Choice in Soren Kierkegaard's Existentialism Crisis Philosophy. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 68-78 Published: 2015.

Baltrenas, P., Chlebnikovas, A. Investigation into the Aerodynamic Parameters of the Recently Designed Two-Level Cylindrical Multi-Channel Cyclone-Separator. SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 50 Issue: 8 Pages: 1257-1269 Published: MAY 24 2015.

Cerniuke, I., Vengalis, B., Steikuniene, A., Grigalunaite-Vonseviciene, G., Oginskis, A. K. Electrical and Magnetoresistive Properties of the Ag/La2/3Sr1/3MnO3 Point-Probe Contacts. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 17-23 Published: 2015.

Ivanec-Goranina, R., Kulys, J., Bachmatova, I., Marcinkeviciene, L., Meskys, R. Laccase-catalyzed bisphenol A oxidation in the presence of 10-propyl sulfonic acid phenoxazine. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES-CHINA Volume: 30 Pages: 135-139 Published: APR 1 2015. Žurnalo kategorija: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2.

Juzefovic, A. Motives of Tango and Milongas in Texts of Jorge Luis Borges. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 154-162 Published: 2015.

Kacerauskas, T. The Idea of University and Creative Communication. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 6-15 Published: 2015.

Pruskus, V. Informal Communication: The Elements of the Structure of the Rumor and Their Features. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 171-180 Published: 2015.

Stancius, A. Water Functions in Architecture: Historical Aspect. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 181-194 Published: 2015.

Stasiulis, N. Creative Society in Lithuania: a Sketch of the Conception of the Creative. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 16-23 Published: 2015.

Valatka, V. Interactions between Creative Communications and Mediated Culture: Intercultural Interactions of Visuality. LOGOS-VILNIUS Issue: 82 Pages: 24-32 Published: 2015.

Vekteris, V., Strishka, V., Ozarovskis, D., Mokshin, V. Numerical Simulation of Air Flow inside Acoustic Cyclone Separator. AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH Volume: 15 Issue: 2 Pages: 625-633 Published: APR 2015 Žurnalo kategorija: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2.

2015 05 20

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Dokumentų valdymo sistemos tobulinimas.*

- NUTARTA:
1. Pavesti VGTU Informacinių sistemų ir technologijų centrui iki 2015 m. rugsėjo 1 d. atlikti reikiamus pakeitimus dabartinėje VGTU dokumentų valdymo sistemoje ir instaliuoti darbo vietas visuose fakultetuose dekanų potvarkiams ir studentų prašymams registruoti.
 2. Pavesti Studijų direkcijai kartu su Teisės direkcija iki 2015 m. birželio 15 d. parengti VGTU teisės aktų, reglamentuojančių dekanų potvarkių, studentų prašymų registravimą, pakeitimų projektus.
 3. Iki 2015 m. birželio 1 d. sudaryti darbo grupę VGTU šiuolaikinės dokumentų valdymo sistemos diegimo darbams organizuoti nuo 2016 m. gruodžio 16 d.

SVARSTYTA: VGTU laboratorijų mokslo ir mokymo tikslams steigimas.

NUTARTA: 3. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokomųjų laboratorijų bendriesiems nuostatomis įvertinus pateiktus pasiūlymus ir teikti juos tvirtinti VGTU Senate.

4. Siūlyti rektoriui teikti VGTU Senatui Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2014 m. sausio 28 d. nutarimu Nr. 69-2.1 patvirtintų Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių bendrųjų nuostatų 8.5 punkto pakeitimą išdėstant jį taip:

„8.5. dalyvauti VGTU studijų procese, sudarant sąlygas studentams atlikti kursinius projektus, baigiamuosius ir kitus, su studijomis susijusius bei mokslinius tyrimo, darbus;“.

SVARSTYTA: VGTU studijų programų vertinimo rezultatai.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Žurnalas „Reitingai“ **paskelbė Lietuvos universitetų reitingus. Vilniaus Gedimino technikos universitetas užėmė ketvirtą vietą.**

Reitinguose sudaryta ne tik universitetų eilė, jie įvertinti pagal 7 kriterijus. Geriausiai VGTU pasirodė įvertinus konkuravimą tarptautinėje erdvėje. Tarp visų universitetų jis užima antrą vietą. Geresnių rezultatų pasiekė tik Vilniaus universitetas. VGTU pirmauja pagal studentų mainų programų metu atvykusių studentų skaičių.

Žurnalo „Reitingai“ sudarytojai, įvertinę alumnų kuriamą pridėtinę vertę ir darbdavius, suteikė jam ketvirtąją poziciją, tačiau pagal suteiktų balų skaičių universitetas nedaug nusileidžia geresnius rezultatus turintiems universitetams.

VGTU studentai ir studijos tarp Lietuvos universitetų yra šeštoje vietoje. Pagal šį kriterijų sudarančius rodiklius VGTU aplenkė visus Lietuvos universitetus pagal bakalauro ir magistro studijose siūlomų tarpdisciplininių programų skaičių, taip pat doktorantūros studijoms surinktas privačias lėšas – privačių ir juridinių asmenų skirtas stipendijas doktorantams.

Pagal kriterijų „Esamas ir ateities akademinis personalas“ VGTU yra penktas. Universiteto mokslis, meno ir sporto veikla bei aukščiausi akademinio personalo pasiekimai yra septintoje vietoje. VGTU studijų aplinka vertinama panašiai kaip Klaipėdos universitete, Lietuvos muzikos ir teatro akademijoje, Aleksandro Stulginskio universitete. Mažiausiai balų VGTU gavo iš studentų, įvertinus jų požiūrį į universitetą.

VGTU Statybos fakulteto lektorius dr. Eugenijus Gudonis ir Transporto inžinerijos fakulteto profesorius, Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojas dr. Olegas Prentkovskis lankėsi Vilniaus Emilijos Pliaterytės progimnazijoje. Progimnazijos antrokai išreiškė norą sužinoti apie tikrus ir makaronų tiltus.

Renginio, trukusio dvi valandas, metu Eugenijus Gudonis papasakojo jauniems progimnazistams apie Lietuvos tiltus, jų paskirtį, pagrindinius konstrukcijos elementus ir apie linksmuosius makaronų tiltus. Olegas Prentkovskis paaiškino moksleiviams tiltų svarbą šalies transporto sistemai.

Po įžanginės informacijos prasidėjo linksmas edukacinis renginys „20 min. + makaronai + plastilinas = laimi stipriausias“.

2015 05 21

Aplinkos inžinerijos fakultete Jaunųjų kelininkų klubas „Kelelis“ organizavo diskusiją „Sėkmės formulė kelyje – ar ji egzistuoja?“ Diskusijoje dalyvavo lenktynininkas Benediktas Vanagas, taip pat JKK „Kelelis“ prezidentas Ignas Vasiliauskas, VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Donatas Čygas ir VGTU Kelių katedros vedėjas doc. dr. Virgaudas Puodžiukas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko statybos inžinierių apskritojo stalo diskusija** „Pastatų šiltinimo sprendimai reglamentuose, projektuose ir praktikoje“. Į ją susirinko ne tik valstybinių įstaigų, statybų verslo atstovai, bet ir VGTU ekspertai.

VGTU rektorius prof. A. Daniūnas VGTU senato salėje pasveikino visus susirinkusius ekspertus ir paabrėžė, jog Lietuvos statybų sritis šiuo metu išgyvena iššūkių kupiną laiką – vyksta renovacija, kyla nauji pastatai. Šio sektoriaus ekspertams labai svarbūs praktiniai pasitarimai, kuriuose jie dalijasi savo žiniomis ir patirtimi.

Rectoriaus nuomone, visos tokiose diskusijose išsakytos idėjos bei priimti sprendimai gali tapti įstatymais ar kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statybų sektorių, gerinančiais statybų kokybę.

Aplinkos ministerijos viceministrė Daiva Matonienė džiaugėsi, kad tai – ne pirmas profesionalų susirinkimas, skirtas statybų sektoriaus aktualijoms aptarti. „Dėkoju visiems ekspertams, prisidedantiems prie statybų sektoriaus inovatyvumo ir plėtros, sprendžiantiems jo problemas. Tikiu, kad visi kartu joms atrasime pačius geriausius sprendimus“, – sakė D. Matonienė, dėkojo susitikimo iniciatoriui Č. Ignatavičiui bei į universitetą diskusijos dalyvius pakvietusiam VGTU rektoriui.

Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas tvirtino, kad, „siekiant šalyje išspręsti renovacijos metu ir kitur statybose kylančias dilemas, privalo ieškoti inovatyvių sprendimų – tik tada visuomenė džiaugsis projektuotojų vizijomis, planais ir galutiniais statybininkų darbo rezultatais“. Jis pabrėžė, kad čia universiteto vaidmuo yra svarbus, nes profesionalios ir vartotojui palankios inžinerijos kūrėjai privalo būti geriausi savo srities specialistai. LSA rengia kvalifikuotiems statybų sektoriaus darbuotojams reikalingų kompetencijų sąrašą.

„Siekiamo, kad statybose dirbtų tik labai aukštos kvalifikacijos specialistai. Visai nesvarbu, ar tas specialistas namą renovuoja, ar naujai jį stato – svarbu, kad jo darbą už kokybę ir patogumą įvertintų vartotojai“, – kalbėjo D. Gedvilas. Jis tikisi, kad specialistui būtinų kvalifikacijų sąrašas bus patvirtintas Aplinkos ministerijoje.

Diskusijoje dalyvavę ekspertai Č. Ignatavičius, Lietuvos statybos inžinierių sąjungos prezidentas Kęstutis Kurlys bei statybų techninis prižiūrėtojas Saulius Vytautas Skrodenis aptarė pastatų šiltinimo sprendinius reglamentuose, projektuose ir praktikoje. Daug dėmesio skirta renovacijos temai, kuri šiuo metu Lietuvoje itin aktuali. Diskusijos iniciatoriaus Č. Ignatavičiaus nuomone, Lietuvoje pastatų modernizavimo kokybė vis gerėja: „Nors vis dar atsiranda renovacijos pavyzdžių, kurie realybėje atrodo visai kitaip, nei numatyta taisyklėse ir reglamentuose, galime pasidžiaugti – inovatyvių medžiagų vis daugiau ir jos naudojamos dažniau. Tiesa, projektuotojams, statybininkams susigaudyti tokioje informacijos gausoje yra sunku. Mes – ekspertai – turėtume pateikti rekomendacijas ir dirbti patarėjais“, – įsitikinęs Č. Ignatavičius. Renginio metu gimę pasiūlymai ir aptartos metodikos bus pristatytos įstatymų bei taisyklių kūrėjams.

„Džiaugiamės turėdami progą priimti statybų sektoriaus rinkos lyderius ir pasidalyti su jais savo patirtimi. Tokie profesionalų – mokslo, verslo sričių atstovų, inžinierių – susitikimai ir dalijimasis patirtimi yra labai reikalingi Lietuvos statybų sektoriui. Visa tai specialistams padeda tobulėti, turi įtakos jų atliekamų darbų kokybei, ilgaamžiškumui“, – sakė VGTU Statybos fakulteto dekanas prof. dr. Algirdas Juozapaitis.

Per diskusijos pertrauką dekanas prof. dr. A. Juozapaitis ir Polistireninio putplasčio asociacijos vadovas Č. Ignatavičius **Statybos fakultete atidarė asociacijos globojamą ir jos vardu pavadintą auditoriją.**

Statybos inžinierių diskusijoje „Pastatų šiltinimo sprendimai reglamentuose, projektuose ir praktikoje“. Iš dešinės trečias – VGTU rektorius prof. A. Daniūnas. Šalia – LR aplinkos viceministrė Daiva Matonienė ▼





Statybos apskritojo stalo diskusijoje „Pastatų šiltinimo sprendimai reglamentuose, projektuose ir praktikoje. Kairėje – Polistireninio putplasčio asociacijos vadovas Č. Ignatavičius ▲

SF dekanas prof. A. Juozapaitis (kairėje) ir Polistireninio putplasčio asociacijos vadovas Č. Ignatavičius naujai atidarytoje Polistireninio putplasčio auditorijoje ►



2015 05 22

Dienraštyje „Lietuvos rytas“, Nr. 98 (7 312) *Aktualijų* skiltyje išspausdintas straipsnis „Įamžinti užsieniečiai“. Straipsnyje rašoma, kad Vilniuje šalia daugiafunkcio centro Viršuliškėse atidengta skulptūra „Suomis“. Ją atiden-gė LR prezidentė D. Grybauskaitė, buvusi Suomijos vadovė T. Halonen bei Vilniaus meras R. Šimašius.

Skulptūros autoriai – architektas Gintaras Čaikauskas (VGTU profesorius) ir skulptorius Tadas Gutauskas.

Mechanikos fakultete vyko seminaras „Nauji gamybos procesai ir technologijos + agroinovacijos (mechanikos pusė)“.

LR Seimo Kovo 11-osios salėje vyko konferencija „Sovietų okupacija: įvairios tautos naikinimo formos“.

Pranešimą „Lietuvos komunistų partijos vaidmuo įtvirtinant okupacinį režimą ir valstybingumo praradimą 1918–1990 metais“ skaitė ir VGTU dr. Algimantas Liekis.

2015 05 24

Vilniaus Gedimino technikos universitete gegužės 11–24 d. vyko **„Tempus NETCENG“ vasaros mokykla**. Tai vienas iš Europos Sąjungos (ES) finansuojamo tarptautinio studijų projekto „New model of the third cycle in engineering education due to Bologna Process in BY, RU, UA“ („Naujų inžinerinių modulių trečios studijų pakopos kūrimas pagal Bolonijos procesą Baltarusijai, Rusijai ir Ukrainai) renginių. Projekto vadovas – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedros prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas.

Į „Tempus NETCENG“ vasaros mokyklą atvyko atstovai iš Ukrainos, Rusijos, Baltarusijos aukštųjų mokyklų, o paskaitas skaitė dėstytojai iš VGTU, Berlyno technikos universiteto (Vokietija) ir Londono Brunelio universiteto (Jungtinė Karalystė).

Renginyje pasidalyta tarptautinių studijų ir doktorantūros studijų proceso organizavimo, „Tempus“ projektų vykdymo patirtimis. Stovyklos dalyviai taip pat išklausė teorinį Aplinkos procesų matematinio modeliavimo kursą bei dalyvavo praktiniuose seminaruose, kurių metu įgytas žinias jie galės pritaikyti savo universitetuose.

2015 05 25

VGTU Mechanikos fakultete, „Mechatronikos“ namuose vyko seminaras apie šiais metais startavusią jungtinę studijų programą „Mechatronika“.

Seminare buvo pristatomos naujienos apie vieną moderniausių studijų programų Lietuvoje. Buvo aptarta ne tik jungtinės studijų programos programa, bet ir pirmieji programos metai: išryškėję privatumai, stiprybės ir sunkumai, su kuriais susidūrė programos kūrėjai ir studentai.

Buvo galimybė pabendrauti su studentais, studijuojančiais „Mechatroniką“, vyko diskusija apie jų lūkesčius bei programos ateitį.

2015 05 26

VGTU rektoriaus įsakymu Nr. 549 **sudaryta darbo grupė universiteto įvaizdžio formavimo strategijos pasiūlymams parengti:**

Asta Radzevičienė – tarptautinių ryšių prorektorė – darbo grupės vadovė;

Audronė Vilčiauskienė – Ryšių su visuomene skyriaus vadovė;

Dovilė Juršytė – Rinkodaros skyriaus vedėja;

Romualdas Kliukas – studijų prorektorius;

Eglė Radvilė – Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovė;

Jelena Stankevičienė – Verslo vadybos fakulteto dekanė;

Justas Nugaras – Kūrybinių industrijų fakulteto prodekanas;

Ilona Valantinaitė – Filosofijos ir politologijos katedros docentė;

Laura Ladietaitė – VGTU SA prezidentė;

Dovilė Kurpytė – Automatikos katedros asistentė;

Kęstutis Čiuprinskas – Aplinkos inžinerijos fakulteto prodekanas;

Eigirdas Žemaitis – Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros lektorius;

Sigitas Brazinskas – Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros lektorius;

Remigijus Šalna – Statybos fakulteto prodekanas;

Edgaras Timinskas – Inžinerinės grafikos katedros lektorius;

Raidas Nedolia – Techninės kūrybos ir inovacijų centro vedėjas.

Šiuo įsakymu sudarytai darbo grupei nurodyta pasiūlymus teikti Senatui.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Novickij, V., Tabasnikov, A., Smith, S., Grainys, A., Novickij, J. Analysis of Planar Circular Interdigitated Electrodes for Electroporation. IETE TECHNICAL REVIEW Volume: 32 Issue: 3 Pages: 196-203 Published: MAY 4 2015.

Nugaras, J., Ginevicius, R. The strategic assessment of networking of a higher education institution. ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 28 Issue: 1 Pages: 31-44 Published: 2015.

Plikynas, D., Basinskas, G., Laukaitis, A. Towards oscillations-based simulation of social systems: a neurodynamic approach. CONNECTION SCIENCE Volume: 27 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 188-211 Published: APR 3 2015.

Zolfani, S. H. Sedaghat, M., Maknoon, R., Zavadskas, E. K. Sustainable tourism: a comprehensive literature review on frameworks and applications. ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 28 Issue: 1 Pages: 1-30 Published: 2015.

2015 05 27

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro tyrėjas **dr. Algirdas Šakalys** apdovanotas pirmojo laipsnio ženklu „Už nuopelnus Lietuvos geležinkeliams“.

Apdovanojimą įteikė AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius Stasys Dailydka.

Mokslininkas buvo įvertintas vykusių Vilniaus ir Kauno intermodalinių terminalų atidarymo proga. AB „Lietuvos geležinkeliai“ apdovanojimais paskatino asmenis ir bendrovės darbuotojus, prisidėjusius prie Vilniaus ir Kauno viešųjų logistikos centrų projektų įgyvendinimo.

Lietuvos Respublikos delegacija, vadovaujama švietimo ir mokslo viceministrės Svetlanos Kauzonienės ir ūkio ministro Evaldo Gusto, lankėsi Japonijoje. Delegacijoje buvo ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai**. Tokijo ir Kioto miestuose gegužės 15–17 dienomis vyko **Europos aukštojo mokslo mugė EHEF** (*European Higher Education Fair*).

Aukštojo mokslo mugėje VGTU ne tik prisistatė savo programas ir veiklas, bet ir dalyvavo susitikimuose su Japonijos universitetų atstovais. VGTU prisistatė atskirose mugės sesijose „Studijos Lietuvoje“, vyksiančiose Tokijuje, taip pat Lietuvos ambasadoje Japonijoje, kur pristatė Lietuvos mokslo ir inovacijų potencialą, kalbėjo apie Japonijos ir Lietuvos mokslininkų bendradarbiavimą, partnerių ir bendrų projektų paiešką.

VGTU delegacija dalyvavo skirtinguose Japonijoje organizuotuose renginiuose. Osakos mieste Lietuvos atstovai ne tik lankėsi mokslo parke „Knowledge Capital“, kur pristatė šalies universitetų mokslinius tyrimus ir inovacijas, bet ir svečiavosi Osakos universitete.

Tokijuje delegacija turėjo galimybę susipažinti su „Hitachi“ centrinės tyrimų laboratorijos, kurioje dirba per 2 000 žmonių, veikla. Lietuviai Tokijuje taip pat dalyvavo ir Lietuvos Respublikos ambasados Japonijoje surengtoje Inovacijų mugėje, kur be akademinės bendruomenės rinkosi ir šios šalies verslo atstovai, kurie domėjosi lietuvių sugeneruotomis verslo idėjomis.

Kitame renginyje Lietuvos delegacija turėjo galimybę susipažinti su Japonijos mokslo ir technologijų agentūros veikla. Čia pranešimus skaitė ir mokslinį potencialą pristatė ir Lietuvos universitetų, tarp jų ir VGTU bei Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros atstovai.

2015 05 28

Vilniaus Gedimino technikos universiteto biomechanikos studentė **Ramunė Švaraitė laimėjo tarptautinio mokslo komunikacijos talentų konkurso „Šlovės laboratorija“ (Famelab) nacionalinį finalą** ir netrukus vyks į Jungtinę Karalystę, kur konkurso pusfinalyje atstovaus Lietuvai. Nacionalinio finalo komisiją sužavėjo R. Švaraitės pranešimas apie bioninės rankos protezą.

„Pasirinkau pranešimą šia tema, nes man, kaip biomechanikei, rūpi, kaip galima padėti žmonėms gražinti juos į pilnavertį gyvenimą, suteikti jiems galimybę patiems savimi pasirūpinti“, – pasakojo VGTU studentė.

R. Švaraitė sėkmingai dalyvavo dviejuose „Šlovės laboratorijos“ etapuose – atrankose bei finale Lietuvoje. Dabar Jungtinėje Karalystėje laukia pusfinalis, o jei pasiseks, ir finalas.

„Panešimą prieš pusfinalį stengiuosi patobulinti. Norėčiau kalbėti tik apie turimą bioninę ranką, kurios prototipas yra sukurtas ir dabar tobulinamas. O jei pateksiu į finalą, kalbėsiu apie kaulų atauginimą naudojant 3D spausdinimą“, – sakė R. Švaraitė.

2015 05 29

Šiaulių universitete vyko planinis **Lietuvos universitetų rektorių konferencijos posėdis. Posėdžiui pirmininkavo konferencijos prezidentas** Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektorius Alfonsas Daniūnas**.

LURK teisės komiteto pirmininkė Jūratė Šuminienė pristatė naujojo Darbo kodekso projekto svarstymą jį rengusioje darbo grupėje. Anot pranešėjos, pagrindinis dėmesys diskusijoje buvo skirtas bendrojo lavinimo įstaigoms. LURK pateiktųjų 15 pastabų dėl Darbo kodekso projekto straipsnių, susijusių su aukštųjų mokyklų reikalais, darbo grupė nesvarstė. Tačiau buvo pažadėta, kad į pastabas ir aukštojo mokslo specifiką bus atsižvelgta. Rektoriai įpareigojo Teisės komitetą kreiptis į Vyriausybę, kad būtų sudaryta galimybė LURK susipažinti su galutiniu dokumento projektu, kuriame atsispindėtų pateikti pasiūlymai.

LURK, įvertindama, jog Brazilija itin didelį dėmesį skiria jaunimo studijoms užsienio universitetuose, nusprendė kreiptis į Švietimo ir mokslo ministeriją, skatindama ją palaikyti tarpvalstybinės sutarties

tarp Lietuvos ir Brazilijos pasirašymą dėl dalyvavimo „Mokslas be sienų“ programoje. Tokia sutartis sudarytų sąlygas Brazilijos mokantiems už mokslą studentams atvykti ir į Lietuvą.

Posėdyje buvo pristatyti LR akademinės etikos kontrolieriaus tarnybos bei grupės Seimo narių pateikti pasiūlymai administraciniu pažeidimu pripažinti mokslo darbų pirkimą, pardavimą ir jų pateikimą švietimo įstaigoms. LURK pripažino, jog problema egzistuoja, ypač studijų procese, tad teisinis pagrindimas gal ir galėtų turėti teigiamos įtakos problemos sprendimui. Teisės komitetas įpareigojęs suformuluoti LURK poziciją šiuo klausimu, atsižvelgiant į jau galiojančius įstatymus.

LURK kalbėjo apie teises problemas, susijusias su studentų praktika: kaip prižiūrėti praktikantai ir kas turėtų kompensuoti studentų patiriamas papildomas išlaidas (už transportą, nakvynę ir pan.). LURK šiuo klausimu tikisi valstybinio sprendimo, nes pavyzdžiai rodo, jog kai kuriose šalyse yra priimti net Praktikos įstatymai, numatantys, kad visas papildomas išlaidas kompensuoja valstybė. Universitetams tokios išlaidos yra nepakeliamos.

Posėdyje po diskusijų vieningai pritarta LURK deklaracijos *Dėl mokslo rezultatų vertinimo* projektui. Joje skelbiama, kad Konferencija:

- prisijungia prie iškiliausių pasaulio mokslininkų ir tyrimus darančių bei jų rezultatus vertinančių organizacijų, pritariančių *San Francisko deklaracijos dėl Mokslinių tyrimų rezultatų vertinimo: išmaniau vertinti mokslo rezultatus* (San Francisco Declaration on Research Assessment: Putting science into the assessment of research), paskelbtos 2012 m. gruodžio 16 d., nuostatomis;

- visiškai palaiko svarbiausią *San Francisko deklaracijos* nuostatą, kad mokslinės veiklos rezultatai neturi būti vertinami tik pagal mokslinių rezultatų publikacijas tam tikruose moksliniuose žurnaluose (pav. *Journal Impact Factors* duomenų bazė), o rezultatais laikytini taip pat ir įvertinti tyrimų duomenys, reagentai, programinė įranga, intelektinė nuosavybė bei gerai parengti jaunieji mokslininkai;

- laikosi nuostatos, kad tyrimai universitetuose vykdomi pasaulio pažinimui gilinti ir yra svarbiausia prielaida gerai absolventų kokybei, o tyrimų rezultatai nukreipiami visokeriopai visuomenės gerovei kurti, ugdyti jos narius kultūriškai ir dvasiškai, stiprinti taiką ir demokratišką gyvenseną, tausoti ir puoselėti gamtą bei tiems tikslams skirtai technologinei plėtrai;

- *LURK kreipiasi į Lietuvos mokslo tyrimus planuojančias ir finansuojančias bei koordinuojančias ir rezultatus vertinančias organizacijas bei tyrimus darančias ir mokslo publikacijas viešinančias institucijas ir tyrėjus ragindama jas įtvirtinti San Francisko deklaracijos dėl Mokslinių tyrimų rezultatų vertinimo: išmaniau vertinti mokslo rezultatų nuostatas teisiniuose aktuose ir tvarkyboje.*

Universitetų vadovai taip pat aptarė Europos aukštojo mokslo erdvės ministrų Jerevano konferencijos rezultatus, išsamiai pristatytus joje dalyvavusio LURK studijų komiteto pirmininko Giedriaus Viliūno. Buvo aptarti ministrų susitarimai dėl Europos aukštojo mokslo erdvės tolesnės plėtros. Ypatingas dėmesys buvo atkreiptas į Lietuvos padėtį toje erdvėje, gerai matomą Bolonijos proceso įgyvendinimo ataskaitoje. Kelia nerimą keletas faktų – doktorantų skaičius Lietuvoje yra perpus mažesnis nei Europos aukštojo mokslo erdvės vidurkis; trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas tęsiančių antrosios pakopos absolventų (magistrų) procentas yra pats mažiausias Europoje; doktorantūros studijų trukmė yra ilgiausia Europoje; vienintelėje Europoje (šalia Balkanų šalių) viešasis finansavimas studijoms skirstomas išskirtinai pagal ankstesnio mokymosi rezultatus. Nutarta parengti raštą LR švietimo ir mokslo ministerijai su pasiūlymais, kaip gerinti padėtį.

LURK posėdyje buvo išklausa Lietuvos aukštojo mokslo asociacijos bendram priėmimui organizuoti (LAMA BPO) prezidento Prano Žiliuko ataskaita apie asociacijos veiklą praėjusiais metais ir veiklos planus kitiems mokslo metams. Buvo atkreiptas dėmesys į asociacijos finansines problemas ir valstybės paramos būtinumą, dėl ko nutarta kreiptis į Švietimo ir mokslo ministeriją. Ataskaitai buvo pritarta.

Nemažai diskusijų sukėlė KTU rektoriaus Petro Baršausko iškeltas klausimas dėl informacijos pateikimo apie dirbančius kitose darbovietėse. Nutarta kreiptis į Švietimo ir mokslo ministeriją raštu prašant, kad pedagogų registras teiktų reikalingą informaciją apie pedagogų darbovietes suinteresuotiems Universitetams.

Vilniaus Gedimino universitete 10 dienų paskaitas darnios miestų plėtros tematika skaitė profesorė iš Ukrainos O. Petrakovska. Profesorė turi apie 30 metų patirtį mokslinių tyrimų ir užsakomųjų taikomųjų darbų atlikimo bei dėstymo civilinės inžinerijos srityje. Pagrindinės profesorės mokslinių interesų kryptys: teritorijų planavimas ir plėtra, žemės valdymas ir registro sistemos formavimo procesai.

VGТУ viešnia studentus supažindino su miestų planavimo ir darnios plėtros politika, urbanizacijos sąveikos su aplinka ypatumais, miesto aplinkos kūrimo politika bei žemės valdymo procesu, įvertinant nekilnojamojo turto plėtrą bei privataus sektoriaus dalyvavimo reikšmę planavimo procesuose.

Profesorės bazinis miestų inžinerijos išsilavinimas leido plačiai įvertinti miestų planavimo ypatumus pereinant iš sovietinės sistemos į rinkos sąlygas, kuo šis perėjimas skyrėsi atskirose šalyse, kaip buvo taikomi bendrieji principai, kurie galiojo visose šalyse, kaip buvo vykdomas teisinių ir techninių reglamentų adaptavimas naujoms sąlygoms, kur stipriosios, o kur silpnosios pakeitimų pusės.

2015 05 30

Vilniuje dvi dienas **vyko Europos nacionalinių kelių tyrimo institutų asociacijos FEHRL 32-oji generalinė asamblėja**, kuri buvo organizuota Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių tyrimo instituto iniciatyva. Asamblėjoje dalyvavo daugiau nei 30 Europos nacionalinių kelių tyrimo institutų direktorių.

Asamblėją atidarė ir sveikino FEHRL prezidentas Stefanas Strickas bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus pavaduotojas, laikinai einantis direktoriaus pareigas Egidijus Skrodenis.

Įžanginėje dalyje doc. dr. Audrius Vaitkus pristatė Kelių tyrimo instituto veiklą bei vykdomus naujausius tyrimus. Generalinės asamblėjos proga buvo sukurtas ir parodytas Kelių tyrimo instituto veiklą reprezentuojantis filmas.

FEHRL generalinės asamblėjos metu aptarti tarptautinių kelių ir transporto infrastruktūros projektų ir tyrimų programų CEDR, „Horizontas 2020“ rezultatai, pasiekimai ir tolimesni žingsniai. Aptarti klausimai, susiję su rekomendacijų ir pasiūlymų teikimu Europos Komisijai dėl tarptautinių tyrimų programos „Horizontas 2020“ ateities mokslinių tyrimų gairių ir svarbiausių prioritetų, kurie būtų naudingi bendrai Europos Sąjungos transporto infrastruktūros plėtrai ir tvariam vystymuisi. Buvo diskutuojama dėl FEHRL strateginės Europos kelių tyrimų programos atnaujinimo ir papildymo bei kitais aktualiais klausimais.

Europos kelių tyrimo institutų direktoriai su pažintiniu vizitu lankėsi Kelių tyrimo instituto automobilių kelių eksperimentinių dangų bandomajame ruože, kuriame pristatyta regioniniu ir Europos mastu unikali kelio dangų konstrukcijų bandymo infrastruktūra. Eksperimentinių dangų bandomasis ruožas, jo įrengimas, 8 metus vykstantys tyrimai ir gauti rezultatai pateikti specialiaame informaciniame leidinyje.

FEHRL generalinės asamblėjos dalyviai **teigiamai įvertino VGТУ Kelių tyrimo institutą kaip aukšto lygio mokslo organizaciją kelių infrastruktūros srityje**, o vykdomą veiklą ir atliekamus mokslinius tyrimus – kaip ypač svarbius ir aktualius visam Europos regionui.

VGТУ pučiamųjų orkestras (kairėje menovadovas R. Lukošius) koncertuoja Vilniaus rotušės aikštėje ►





VGTU meno kolektyvai koncertuoja Vilniaus rotušės aikštėje ▲

2015 05 31

Vilniaus Rotušės aikštėje vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuotas **tarptautinis pučiamųjų instrumentų orkestrų festivalis „Pašėlę dūdų garsai“** ir VGTU meno kolektyvų koncertas „VGTU sveikina Vilnių“.

Koncerte dalyvavo ir susirinkusiems savo programas demonstravo VGTU orkestras (meno vadovas R. Lukošius), dainų ir šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) bei teatro studija „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas).

Festivalyje dalyvavo Rygos technikos, Talino, Šiaulių bei Vilniaus universitetų pučiamųjų instrumentų orkestrų kolektyvai.

2015 06 01

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko verslo ir mokslo atstovų apskritojo stalo diskusija, kurioje nutarta, kad verslo sektoriaus įmonės turėtų daugiau prisidėti prie jaunųjų specialistų ugdymo.

Siekdamas pagerinti praktinius jaunųjų aviacinės mechanikos ir avionikos specialistų įgūdžius, Vilniaus Gedimino technikos **universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas** ir „Ryanair“ orlaivių **techninę priežiūrą atliekančios bendrovės „Kaunas Aircraft Maintenance Services“** direktoriumi **Karoliu Čepuku** pasirašė sutartį.

„Ši sutartis – tik partnerystės įtvirtinimas, nes rengdami specialistus bendradarbiaujame jau seniai. Bendrovėje dirbantys profesionalai mielai pasakoja apie savo veiklą per susitikimus, studentai keliauja į ekskursijas po „svajonių angarą“, praktikuojasi ten ir įsidarbina po studijų. Tikiu, kad sutvirtėjusi pažintis su patyrusiais bendrovės specialistais padės jiems įgyti dar daugiau praktinių specialybės žinių ir geriau atitikti darbo rinkoje keliamus reikalavimus“, – sakė VGTU Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centro direktorius Jonas Vytautas Jusionis.

Sutartyje numatyta, kad universitetas nuolat tobulins mokslo ir studijų procesą, taikydamas naujausius mokslo pasiekimus ir atsižvelgdamas į bendrovės pasiūlymus, taip pat vykdys bendrovės užsakomus mokslinius tyrimus. Jis turėtų parengti testinių studijų tobulinimo programas bendrovės specialistams, kviesti juos į vykstančias mokslines konferencijas. Studentams „Kaunas Aircraft Maintenance Services“ turėtų būti sudarytos galimybės dalyvauti praktikoje ir pažintinėse ekskursijose.

„Nuo bendrovės veiklos pradžios mes jautėme kvalifikuotų aviacijos specialistų stygių. Išmanydami pasaulines tendencijas ir numatydami, kad aviacijos specialistų poreikis tik augs, norime tam tinkamai pasiruošti. Dėl to stengiamės bendradarbiauti su universitetu, prisidedami prie aviacijos specialistų rengimo“, – sakė „Kaunas Aircraft Maintenance Services“ direktorius K. Čepukas. Jo nuomone, VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutas yra pagrindinė aviacijos specialistų rengimo vieta, todėl pasirašyta sutartis leis drauge rengti aukštos kvalifikacijos aviacijos specialistus, atitinkančius šiuolaikinio aviacijos verslo poreikius.

Rektorius prof.
A. Daniūnas pasirašė
bendradarbiavimo
sutartį su „Ryanair“
bendrovės direk-
toriumi K. Čepuku.
Rektoriui iš kairės –
AGAI direktorius prof.
J. Stankūnas ▼



Oficialiai pradėjo veikti naujoji Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventų ir bičiulių klubo internetinė svetainė. Daugiau nei 58-erius veiklos metus VGTU bendruomenę vienija 72 000 absolventų, kurie buvo pakviesti pasinaudoti galimybe prisijungti prie atsinaujinusios duomenų bazės ir susikurti savo profilį.

VGTU absolventų portalo tikslas – vienyti universiteto absolventus, padėti išlaikyti ir stiprinti ryšį su buvusiais grupės ir kurso draugais. Tai ne tik galimybė efektyviau komunikuoti su savo bendramoksliais, bet ir prisidėti prie iniciatyvų bei pasiūlyti savo idėjas ar skirti paramą. Iniciatyvos skirtos universiteto vardui garsinti, bendradarbiavimui stiprinti, jungtiniams projektams, renginiams ir naujoms bendruomenę sutelkiančioms veikloms įgyvendinti.

„VGTU alumnai – tai universiteto veiklos atspindys. Džiaugiamės, jog kasmet mūsų absolventų gretos vis didėja, ir siekiame, kad VGTU absolventai turėtų galimybę palaikyti ryšius tiek su universitetu, tiek su kurso draugais ar dėstytojais. Prieš daugiau nei dešimtmetį buvo įsteigtas VGTU absolventų ir bičiulių klubas, kuris vienija universiteto absolventus ir žmones, kuriems rūpi VGTU gyvenimas. Šiandien galime pasidžiaugti sukurtais atskirais fakultetinėmis klubais, kurie rengia absolventų susitikimus, iniciuoja įvairius renginius“, – sakė VGTU plėtros prorektorius Alfredas Laurinavičius.

VGTU absolventų ir bičiulių klubas įkurtas 2004 m. siekiant palaikyti tvirtus ryšius su universitetu, ugdyti klubo bendruomenės profesinius gebėjimus, prisidėti prie fakultetų veiklos vystymo bei plėtros, padėti užtikrinti aukštą VGTU studijų lygį, kurti palankias sąlygas studentams deramai pasirengti dirbti pagal profesiją bei užtikrinti glaudaus universiteto ir absolventų bendradarbiavimo galimybes.

2015 06 02

VGTU portalas rašė:

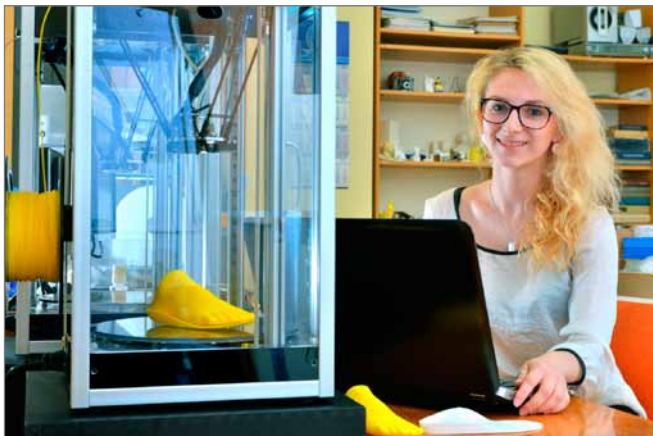
Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto studentė **Edita Verbickaitė** įgyvendina specialų projektą, kuriuo siekia palengvinti su ortopedinėmis problemomis susidūrusių žmonių gyvenimą. Mergina **sukūrė analogų Lietuvoje neturinčią technologiją, leidžiančią ortopedinius įdėklus bei įtvarus spausdinti 3D spausdintuvu**. Tai padės ne tik sutrumpinti gamybos laiką ir sąnaudas, bet ir suteiks galimybę ortopedinius gaminius dar labiau pritaikyti pagal pacientų poreikius.

Projektas „3D spausdinta ortopedinė avalynė ir jos komponentai“ kartu yra ir E. Verbickaitės baigiamasis darbas. Mergina tikina jau trečiame kurse nusprendusi, jog ateitį sies su 3D technologijomis. Idėja įgyvendinti būtent šį projektą atėjo visiškai netikėtai, su darbo vadovu kalbantis apie siaurą, bet skaudžią ortopedijos sritį ir naujų technologijų pritaikymą joje.

„Tik 30 proc. vyresnio amžiaus žmonių nesiskundžia pėdų problemomis, viso to priežastis – blogai parinkta avalynė. Norint išvengti šių nemalonumų, reikia imtis priemonių dar vaikystėje. Ortopedinės techninės priemonės gali padėti pradinėse plokščiapėdystės stadijose. Uždelstas gydymas ateityje dažnai pasireiškia didelėmis eisenos problemomis bei defektais. Norint to išvengti, būtina avėti individualiai parinktą avalynę, kuri koreguotų vaiko eisena“, – pasakojo VGTU studentė.

E. Verbickaitė pasakoja, jog dažniausiai yra naudojami įdėklai ir įtvarai, kurie atitinka asmens pėdos dydį, tačiau pabrėžia, jog svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad kiekvienas avalynės komponentas yra individualus. Visas procesas nuo užsakymo iki gaminių pristatymo klientui užtrunka mažiausiai dvi savaites. Būtent dėl to projekto metu buvo siekiama inovatyviai pritaikyti 3D spausdinimo galimybes ortopedijoje ir sukurti greitesnę, paprastesnę bei patogesnę gamybos būdą. Pasauliniai analogai jau yra įrodę, jog šis metodas itin veiksmingas – yra įmonių, kurios netgi ruošiasi spausdinti batus, prisitaikysiančius ne tik prie pėdos, bet ir visos kojos.

Edita Verbickaitė, sukūrusi technologiją, leidžiančią ortopedinius įdėklus ir įtvarus spausdinti 3D spausdintuvu ►



E. Verbickaitė džiaugiasi, kad VGTU stengiasi, jog studentai įgautų ne tik teorinių žinių, bet ir turėtų galimybę projektus pritaikyti praktikoje. Tokias galimybes merginai suteikė VGTU Mechanikos fakultete esanti 3D technologijų ir spausdinimo laboratorija. Įgyvendinti projektą studentei padėjo ir neseniai duris atvėrusio VGTU Techninės kūrybos ir inovacijų centro skirta finansinė parama. E. Verbickaitės projektas – tik vienas iš daugelio šiame centre įgyvendinamų mokslo darbų. Studentams suteikiama ne tik visa reikalinga laboratorinė ir techninė įranga, bet ir pagal poreikius finansuojamos reikalingos išlaidos.

VGTU studentė pasakojo, jog vėliau, vystantis 3D technologijai, atsiras ir naujų galimybių – bus galima tiesiogiai įdėklą įterpti įvairius jutiklius, kurie kaups informaciją ar keis dirbinio savybes. O paduko medžiagoje įterpus gydančiuosius priedus, pavyzdžiui, nuo alergijos ar grybelio, galimas ilgalaikis specializuotas gydymas.

Lietuvos studentų sąjunga **pristatė tyrimą „Akademinių sąžiningumo indeksas 2015“**. Trečią kartą atliekamo tyrimo tikslas – nustatyti, kiek paplitęs nesąžiningas elgesys Lietuvos aukštosiose mokyklose ir atrasti efektyvesnių būdų su juo kovoti.

„Akademiniis nesąžiningumas yra labai didelė Lietuvos aukštojo mokslo yda. Pristatydami šį tyrimą, norime atkreipti dėmesį, kad nepakankamas dėmesys sukčiavimo paplitimui smukdo studijų kokybę, skatina diplomo nuvertėjimą ir kompromituoja aukštojo mokslo sistemą. Kovoti su šia problema akademinė bendruomenė turėtų drauge ir nuolat, tiksliai“, – kalbėjo Lietuvos studentų sąjungos prezidentas Paulius Baltokas.

Akademinių sąžiningumo lygis gerokai skiriasi lyginant įvairias studijų sritis. Sąžiningiausi – menų atstovai. Galima spėti, kad tam įtaką daro ir specifinė atsiskaitymo forma. Kiek netikėtas augantis nesąžiningumas tarp technologijos ir biomedicinos mokslų atstovų. Tyrimo rezultatai atskleidė, kad 52 proc. biomedicinos mokslų atstovų pastebi akademinį nesąžiningumą savo aplinkoje.

„2013 m. buvo didelis skirtumas tarp ištestinių bei nuolatinių studijų formų studentų pagal akademinio nesąžiningumo paplitimą. Šis skirtumas šiemet gerokai mažesnis“, – sakė sociologas Martynas Kriaučiūnas.

Tyrimo rezultatai atskleidė, kad veiklose, kurios yra griežčiau kontroliuojamos dėstytojų ar kito akademinio personalo, akademinio nesąžiningumo mastai mažėja. Tačiau veiklose, kurios reikalauja studento savarankiško darbo, pvz., komandinio darbo užduotys, rašto darbų rengimas, akademinio nesąžiningumo mastai nemažėja.

„Matome ryškų skirtumą tarp veiklų, kurios yra kontroliuojamos ir daugiau savarankiškos. Mokslinių darbų pirkimas, pardavimas ir pateikimas kaip savo yra didelė problema, kurios aukštosios mokyklos savo jėgomis išspręsti negali, tad čia reikalingas valstybės įsikišimas ir palaikymas. Siūlome, kad ši veikla būtų įtraukta į Administracinės teisės pažeidimų kodeksą ir už rašto darbų pardavimą, pirkimą bei pateikimą kaip savo būtų taikoma administracinė nuobauda“, – sakė P. Baltokas.

Šiai idėjai pritarė ir vyriausiasis „Swedbank“ ekonomistas bei ISM Vadybos ir ekonomikos universiteto dėstytojas Nerijus Mačiulis. „Akademiniis nesąžiningumas turi ilgalaikių pasekmių visai valstybei ir jos ekonomikai. Lietuvoje darbingo amžiaus jaunuolių skaičius mažėja, prognozuojama, kad iki kito dešimtmečio sumažės apie 15 proc. Tad turime užtikrinti, kad studentai įgis tinkamas kompetencijas ir sugebės save tinkamai realizuoti darbo rinkoje.

Anot N. Mačiulio, viena didžiausių akademinio nesąžiningumo priežasčių – didelis aukštojo mokslo prieinamumas. „Aukštosios mokyklos priima studentus neturinčius kompetencijų ir nėra suinteresuotos pašalinti studentus, kurie sukčiauja. Konkuruodamos aukštosios mokyklos priima asmenis, kurie neturėtų studijuoti ir toleruoja sukčiavimą“, – sakė N. Mačiulis.

Tyrimo pristatyme dalyvavęs Lietuvos rektorių konferencijos prezidentas ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektorius prof. Alfonsas Daniūnas** teigė, kad aukštosios mokyklos deda pastangas kovoti su akademinio nesąžiningumu: „Universitetuose diegiamos plagijavimo sistemos. VGTU užfiksavus nesąžiningą veiklą studentai šalinami“, – sakė rektorius. Rektorius atkreipė dėmesį, kad per mažai dėmesio skiriama studento atsakomybei už akademinį nesąžiningumą. „Kaip matome, kuo daugiau studentas turi kontakto su dėstytoju, tuo labiau mažėja akademinis nesąžiningumas, tad galbūt reikėtų svarstyti galimybę sugriežtinti paskaitų lankymą. Turime didinti studentų ir dėstytojų kontaktą. Taip pat valstybės dėmesys šiam reiškiniui turėtų didėti, kadangi aukštosios mokyklos vienos šios problemos pašalinti negali“, – teigė prof. A. Daniūnas.

„Transparency International“ Lietuvos skyriaus atstovė R. Mrazauskaitė sakė, kad Švietimo ir mokslo ministerija kovai su akademinio nesąžiningumu skiria per mažai dėmesio, tą patį būtų galima pasakyti ir apie didžiąją dalį aukštųjų mokyklų.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Javmen, A., Nemeikaite-Ceniene, A., Bratchikov, M., Grigiskis, S., Grigas, F., Jonauskiene, I., Zabulyte, D., Mauricas, M. beta-Glucan from *Saccharomyces cerevisiae* Induces IFN-gamma Production In Vivo in BALB/c Mice. IN VIVO Volume: 29 Issue: 3 Pages: 359-363 Published: MAY-JUN 2015.

Maruschak, P., Panin, S., Vlasov, I., Prentkovskis, O., Danyliuk, I. Structural levels of the nucleation and growth of fatigue crack in 17Mn1Si steel pipeline after long-term service. TRANSPORT Volume: 30 Issue: 1 Pages: 15-23 Published: JAN 2 2015.

Myamlin, S., Lingaitis, L. P., Daillydka, S., Vaiciunas, G., Bogdevicius, M., Bureika, G. Determination of the Dynamic Characteristics of Freight Wagons with Various Bogie. TRANSPORT Volume: 30 Issue: 1 Pages: 88-92 Published: JAN 2 2015.

Pukalskas, S., Peceliunas, R., Sadauskas, V., Kilikeviciene, K., Bogdevicius, M. The Methodology for Calculation of Road Accident Costs. TRANSPORT Volume: 30 Issue: 1 Pages: 33-42 Published: JAN 2 2015.

Spruogis, B., Jakstas, A., Gican, V., Turla, V. Overhead Crane Anti-Swing System Based on the Pontryagin's Maximum Principle. TRANSPORT Volume: 30 Issue: 1 Pages: 61-68 Published: JAN 2 2015.

Stonkus, R., Rackauskas, J., Schneider, M., Kacianauskas, R. Structural Mechanics of Railguns With Open Barrels and Elastic Supports: The Influence of Multishot Operation. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Volume: 43 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 1510-1515 Part: 1 Published: MAY 2015.

2015 06 03

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Informacija apie VGTU mokslinės veiklos (publikacijų) rezultatų tendencijas.*

SVARSTYTA: *Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašas ir 2015–2016 m. m. studijų grafikas.*

NUTARTA: 1. Atsižvelgiant į pateiktas pastabas, patikslinti *Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašą* ir teikti tvirtinti rektoriui.

2. Įtraukti į 2015–2016 m. m. rudens semestro rektorato posėdžių planą klausimą dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto baigiamųjų bakalauro, magistro darbų ir diplominių projektų elektroninėse laikmenose saugojimo ir archyvavimo tvarkos, patvirtintos Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2004 m. birželio 3 d. įsakymu Nr. 290, pakeitimo, numatant galimybę pataisyti baigiamąjį darbą po gynimo.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto atstovai dalyvavo Lietuvos laivų modelių sporto čempionato I etape ir Motorlaivų federacijos laivų modelių taurės varžybose. **VGTU atstovai tapo čempionais.**

Čempionatas vyko Kaune, Lampėdžių irklavimo bazėje. Varžybose dalyvavo Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Trakų bei kitų miestų atstovai. VGTU į šias varžybas delegavo 5 dalyvius.

VGTU sportininkai dalyvavo dviejose rungtyse, kuriose naudojo pačių suprojektuotus ir pagamintus burlaivų modelius. Čempionu tapo Mechatronikos ir robotikos laboratorijos vedėjas Jorutis Kanišauskas. Dar du VGTU atstovai tapo prizininkais.

Ši techninė sporto šaka šiuo metu yra vystoma 2015-aisiais metais Mechanikos fakultete duris atvėrusiame VGTU Techninės kūrybos ir inovacijų centre, kuriame dirbantys studentai ne tik gali naudotis visomis reikiamomis moderniomis priemonėmis ir įrankiais, bet ir turi galimybę gauti finansavimą vykdomiems projektams.

Visai neseniai šiame centre baigtas kurti naujas sportinės klasės burlaivio (jachtos) modelio gamybos technologinės įrangos komplektas ir F5E klasės jachtos modelio prototipas. Projekto metu demonstruotos automatizuoto projektavimo įrangos taikymo galimybės bei panaudotos modernios gamybos technologijos – 3D spausdinimas, CNC įrangos naudojimas bei robotizuotas medžiagų apdirbimas.

2015 06 04

VGТУ mokslininkai, bendradarbiaudami su keramikos gaminių kompanija, pagamino statybinius blokelių, kurie dėl dydžio ir svorio patogūs naudoti statybose bei pasižymi puikiomis garso izoliacijos savybėmis.

Atlikus eksperimentą, įrodyta, kad **gyvenamasis namas, pastatytas iš VGТУ mokslininkų sukurtų keramikinių blokelių, pasižymi reikalingomis akustinėmis savybėmis.**

VGТУ Akustikos laboratorijos vedėjas vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Aleksandras Jagniatinskis aiškino, jog inovatyvus blokelis puikiai izoliuoja garsą, nes subalansuotas ne tik jo svoris, bet ir atrastas optimaliausias įmanomas būdas išdėstyti blokelių vidinėje dalyje esančias tuštumas, vadinamas perforacijomis. „Nustatėme, kiek ir kokio dydžio perforacijos reikalingos blokelyje, kokia turi būti jo forma ir dydis“, – pasakojo A. Jagniatinskis.

Garso izoliacija vyksta pagal masės dėsnį: kuo sunkesnės plytos, tuo geriau iš jų sumūryta siena izoliuoja garsą. Deja, šiuolaikinėse statybose svarbi ne tik gera akustika, bet ir patogumas, taigi sunkūs blokeliai nepageidaujami. Siekiant pagaminti mažai sveriančias ir mūrinių pakeliamas plytas, reikia gaminti blokelių su perforacijomis.

Auganti VGТУ inovacijos reikšmė buvo viena priežasčių, lėmusių, jog VGТУ mokslininkų akustinis blokelis sulaukė Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) paramos. Kartu su bendrove „Palemono keramika“ buvo pagaminta bandomoji inovatyvių akustinių blokelių serija. Blokelių bandymai atskleidė, kad iš jų pastatyti namai atitinka pačius aukščiausius pastatų akustikai keliamus reikalavimus.

2015 06 05

LR aplinkos ministerijoje iškilmingai **paminėta Pasaulinė aplinkos apsaugos diena.**

Jos metu pagerbti ir medaliais bei premijomis apdovanoti gamtinių, aplinkosauginių ir pilietinių akcijų bei iniciatyvų vykdytojai.

Aplinkos ministerijos **Garbės ženklas** už visuomeninę veiklą įteiktas ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektoriumi profesoriumi Alfonsui Daniūnui.**

VGТУ portalas rašė:

VGТУ Programavimo skyriaus vedėjas Paulius Nomgaudas dalyvavo asociacijos „Agile Lietuva“ organizuotoje konferencijoje „Agile pusryčiai 2015“, kurioje pristatė gerąją projektų valdymo „Agile“ sistema praktiką, taikomą VGТУ. Jau dvejus metus VGТУ Programavimo skyrius gilina „Agile“ metodikas, kurias taiko projektų valdymui. „Esame pirmasis universitetas Lietuvoje, dirbantis pagal „Agile“ metodikas. Išties idėja ją pritaikyti kilo iš poreikio, kai susidūrėme su dideliu kiekiu programavimo užduočių. Pamatėme, kad turime labai daug darbų ir ribotus resursus jiems atlikti“, – pasakojo P. Nomgaudas.

VGТУ informacinėmis sistemomis kasdien naudojasi apie 2000 darbuotojų ir apie 12 000 studentų. IT centrą sudaro 50 specialistų, kurie rūpinasi nuolatinių sistemų atnaujinimu ir priežiūra. Prieš dvejus metus VGТУ programuotojai pradėjo naudoti „Scrum“ karkasą, pagal kurį sudarė bendrus darbų sąrašus, o programuotojus suskirstė į komandas, kurios atlieka užsakytus darbus. Šis karkasas pagrįstas tarpusavio komunikacija ir komandiniu darbu. „Siekdami suprasti universiteto technologines kryptis subūrėme darbo grupę, kurią sudaro VGТУ vadovybė – rektorius, prorektorai. Tai mums padeda atsirinkti, kurie darbai artimiausiu metu yra svarbiausi“, – pasakojo Programavimo skyriaus vedėjas. Remiantis šia metodika, sėkmingai su valstybiniais registrais integruotos dvi VGТУ sistemos, įvestas euras, atnaujinta VGТУ svetainė ir t. t.

„Pradėjome vertinti darbus pasakojimo vienetais (angl. *story points*). Per metus atliekamų darbų kiekį skirstome ketvirčiais ir stebime pasakojimo vienetų kiekio pokyčius. Pradėjus taikyti metodiką, įgyvendindavome 300 pasakojimo vienetų, dabar – 600“, – sakė P. Nomgaudas ir aiškino, kad atliktų darbų skaičius, o kartu ir efektyvumas padidėjo bent du kartus.

Asociacija „Agile Lietuva“ – aktyvių „Agile“ projektų valdymo metodų ir techninių praktikų naudotojų Lietuvoje bendruomenė, kuri dalijasi patirtimi, diskutuoja. Asociacijos tikslas yra dalintis patirtimi, tobulinti „Agile“ projektų valdymo metodų ir techninių praktikų naudojimą savo kompanijose. Ši metodika naudojama tarptautinių didelių ir pažangių kompanijų „AdForm“, „Affecto“, „Visma“ ir kitų.

2015 06 06

VGТУ Aukštadvario praktikų bazėje, Trakų rajone prie Skrebio ežero dvidešimtąjį kartą **vyko metimų daugiakovės varžybos VGТУ rektoriaus taurei laimėti.** Rungėsi šešių rungčių sportininkai: rutulio stūmimo iš vietos, disko, ieties, kūjo metimo iš vietos, rutulio metimo per save, rutulio metimo iš priekio.

Susirinkusiuosius pasveikino VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, VGTU Kūno kultūros katedros vedėjas prof. Povilas Tamošauskas, buvęs VGTU rektorius prof. Romualdas Ginevičius ir varžybų vyr. teisėjas Jonas Pečiūra.

Metimų daugiakovėje varžėsi 5 moterys ir 19 vyrų. Moterų grupėje pajėgiausia buvo Jadvyga Putinienė, antrą vietą užėmė Genovaitė Kazlauskienė, o trečia atiteko VGTU Kūno kultūros katedros dėstytojai Valdai Morkūnienei. Vyrų grupėje atkaklioje kovoje tarp dviejų daugkartinių čempionų pirmą vietą iškovojo buvęs VGTU Kūno kultūros katedros darbuotojas Antanas Černiauskas, antras liko Saulius Svilainis, o trečiąją vietą užėmė Leonardas Varnas.

Visi sportininkai buvo apdovanoti jubiliejinėms varžyboms pagamintais marškinėliais, o prizininkai – diplomais ir specialiomis dovanomis.

Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“ Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojų vaikams pirmą kartą organizavo dieną vasaros stovyklą „Pažink sportą“.

8–11 metų vaikai stovyklos metu susipažino su įvairiomis sporto šakomis: krepšiniu, tinkliniu, futbolu, lauko ir stalo tenisu bei savigyna be ginklo. Sporto klubo treneriai ir Kūno kultūros katedros dėstytojai su vaikais žaidė judriuosius žaidimus, darė rytinę mankštą. Be sportinių užsiėmimų, vaikai taip pat tobulino bendravimo įgūdžius, ugdė pasitikėjimą savimi, draugiškumą.

VGTU sporto klubo darbuotojai planuoja ir kitais metais organizuoti panašią stovyklą, kuri vyktų ilgesnį laiką ir priimtų daugiau vaikų.

2015 06 07

Suomijoje vykusiame Pasaulio jėgos trikovės čempionate Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentas Paulius Pupinis iškovojo trečiąją vietą. Antano Gustaičio aviacijos instituto antrakursis pritūpimų su štanga ir štangos spaudimo rungtyse buvo penktas, o štangos atkėlimo rungtyje be specialios aprangos iki 74 kg kategorijoje iškovojo antrąją vietą. Šie rezultatai lėmė, kad bendroje įskaitoje **P. Pupinis pelnė bronzą**.

Prieš mėnesį vykusiose SELL (Suomijos, Estijos, Latvijos ir Lietuvos) studentų žaidynėse P. Pupinis jėgos trikovėje iškovojo antrąją vietą. 2014 m. jis buvo išrinktas VGTU geriausiu metų sportininku.

2015 06 08

Vilniaus Gedimino technikos **universitete lankėsi LR Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius**, kuris apžiūrėjo vykstančius VGTU bendrabučių renovacijos darbus, dalyvavo diskusijoje studentų bendrabučių atnaujinimo klausimais. Dalyvaujant Vyriausybės, Švietimo ir mokslo ministerijos bei Lietuvos studentų sąjungos atstovams, buvo aptarti finansavimo klausimai ir sutarta ieškoti sprendimų kompleksiniam bendrabučių išorės ir vidaus būklės atnaujinimui.

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) priima VGTU svečius LR Ministrą Pirmininką A. Butkevičių ir Vyriausybės Kanclerio pirmąjį pavaduotoją R. Vaitkų ►



VGТУ yra vienas iš kelių universitetų, dalyvaujančių Švietimo ir mokslo ministerijos parengtoje Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programoje, finansuojamoje JESSICA iniciatyvos lėšomis. Pagal šią programą intensyviu atnaujinimo darbai vyksta trijuose VGТУ studentų bendrabučiuose, o netrukus planuojama pradėti ir ketvirtą bendrabučio atnaujinimo darbus.

„Bendrabučių ir jų infrastruktūros atnaujinimas yra opus klausimas visiems valstybiniam universitetams, nes dauguma bendrabučių yra statyti 1974–1995 metais, tad jų būklė neatitinka šiuolaikinių reikalavimų. Lengvatinių paskolų suteikimas pagal JESSICA iniciatyvą yra didelė paskata, tačiau valstybės lėšomis kompensuojama tik 15 proc. visų modernizavimo išlaidų, tad reikalingas labai didelis universiteto finansavimas siekiant pagerinti studentų gyvenimo sąlygas. Taip pat reikėtų ieškoti būdų, kaip efektyviai spręsti vidaus patalpų remonto problemą“, – sakė VGТУ rektorius prof. Alfonsas Daniūnas,

„Vargu ar studentų bendrabučiai pasikeitė nuo mano studijų laikų. Nors JESSICA iniciatyva įsibėgėja ir visos pusės sutaria dėl šios programos naudos, negalima pamiršti vidaus remonto. Problemas reikėtų spręsti kompleksiskai, tad ieškosime būdų, kaip praplėsti šiuos metu finansuojamas energijos efektyvumo programas“, – kalbėjo Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius.

„Reikia pripažinti, kad JESSICA iniciatyva startavo sunkiai, nes beveik metus buvo ginčijamasi dėl mechanizmo. Visgi iniciatyva įgavo pagreitį ir šiuo metu yra pasirašyta sutarčių už daugiau kaip 11 mln. Eur su įvairiais universitetais, tarp kurių lyderiauja VGТУ, nes yra pasirengęs atnaujinti keturis bendrabučius, o trijų bendrabučių darbai jau vyksta“, – teigė ŠMM kancleris Dainius Numgaudis,

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Krapavickaite, D., Rudys, T. Small area estimates for the fraction of the unemployed. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 55 Issue: 2 Pages: 243-254 Published: APR 2015.

Stankevicius, V., Simkevicius, C., Kersulis, S., Balevicius, S., Zurauskiene, N., Pavilonis, D., Tolvaisiene, S. Improvement in the long-term stability of parameters of encapsulated magnetic field sensors based on La-Sr-Mn-O thin films. SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL Volume: 228 Pages: 112-117 Published: JUN 1 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1.

Zofka, A., Maliszewski, M., Bernier, A., Josen, R., Vaitkus, A., Kleiziene, R. Advanced shear tester for evaluation of asphalt concrete under constant normal stiffness conditions. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN Volume: 16 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 187-210 Published: MAY 25 2015. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3.

2015 06 09

Kūrybinių industrijų fakulteto dėstytojos doc. dr. E. Jaškūnienė ir lekt. R. Kubertavičienė Šiaurės šalių kvietimu dirbo projekte NORD+ Islandijoje, socializacijos centre Solheimar – Saulės namuose. Šiame centre brandaus amžiaus žmonės, žmonės su negalia, taip pat žmonės, besivaduojantys iš įvairių priklausomybių, integruojasi į visuomenę. Surengtose kūrybinėse dirbtuvėse dėstytojos iš Oslo sukūrė šokį, VGТУ dėstytojos skaitė paskaitas, fotografavo, vertino fotografijas. Geriausios iš jų bus eksponuojamos KIF studentų rudens parodoje.

2015 06 10

VGТУ portalas rašė:

Lietuvoje pasirodė pirmasis naujo žurnalo *Idiot Mag* numeris. Portugalijoje leidžiamo žurnalo analoge Lietuvoje skaitytojams bus pasakojama apie miesto kultūrą ir tendencijas, skirtas mąstantiems, proaktyviems, kūrybiškiems, idėjų kupiniams jaunuoliams ir visiems, besidomintiems kultūra.

Idioto koncepcija atkeliavusi iš Portugalijos, kur Porto mieste gimęs žurnalas šį mėnesį švenčia jau trejų metų gimtadienį, o jo sėkmę žymi 29 skaitmeniniai ir trečias spausdintas numeris. „Su João ir Nuno, *Idiot Mag* autoriais, dirbau praeitą vasarą ir mačiau, kiek revoliucijų „Idiot“ sukėlė tuo metu Porto, ypač gatvės menų srityje. Skirtingose vietose vyksta skirtingi karai ir mums reikia „Idiot“ čia, Lietuvoje, mūsų revoliucijoms“, – sako projekto Lietuvoje iniciatorė, Kūrybinių industrijų fakulteto absolventė Elinga Noreikaitė.

Žurnalą sudaro keturios skiltys, kuriose publikuojami tekstai apie visuomenės gyvenimo aktualijas, miesto erdves, sutiktus žmones ir jų projektais pavirtusias idėjas iliustracijos, fotografijos, muzikos, kino, gatvės menų ir kitose srityse. Tiek teksta, tiek vizualika Lietuvoje bus stengiamasi įkvėpti idėjų ir atnešti srovių, kokias galima pajusti tokiuose kosmopolitiškuose miestuose, kaip Niujorkas, Berlynas, Londonas, Barselona ar Portas, todėl kiekvieną *Idiot Mag* numerio viršelį ir skiltis iliustruos vis kitas kviestinis menininkas reprezentuojantis savitą stilių. Pirmojo numerio iliustracijų autorė – Ana Aragão, žurnalo „Lurzer's archive“ tituluota viena iš 200 geriausių pasaulio iliustratorių.

Pirmajame numeryje akcentuojama savilaidos (angl. *self-publishing*) tema, skaitytojas pajaus ir portugališkos kultūros įtaką. „Tai savilaidos žurnalas, bet nesakome, kad esame alternatyvūs. Mes esame idiotai ir mes esame laisvi. Pristatome paprastą leidinį, be užuolankų, o ką mylėti ir ko nekėsti, apsispręsti paliekame skaitytojui“, – sako projekto bendraautorė Ingrida Peleckaitė.

2015 06 11

Milane (Italija) keturias dienas **vykusioje Expo 2015** parodoje Lietuva pristatė šešias technologijas, tarp kurių vieną pateikė ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai**.

Parodoje pristatyta VGTU Bioinžinerijos katedroje sukurta inovatyvi medžiaga – celiuliozės nanokristalai. VGTU doc. dr. Ingridos Bružaitės ir mokslininkų komandos iš kanapių pluošto pagamintą miltelinio pobūdžio žaliavą galima panaudoti ekologiškų pakuočių gamybai. Jos taptų apie 30 proc. tvirtesnė ir gamtoje suirtų daugiau nei dvigubai greičiau, lyginant su įprasto plastiko pakuočėmis.

Celiuliozės nanokristalai gali būti pritaikyti ne tik bioplastiko, bet ir nanoceliuliozės gamybai – medžiagai, kuri savo stiprumu prilygsta anglies pluoštui. Taip pat celiuliozės nanokristalus galima pritaikyti įvairiose pramonės šakose – statyboje, tekstilėje, aviacijoje.

2015 06 12

VGTU portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventė, šiuo metu Liuleo technologijos universitete (Švedija) profesore dirbanti Jūratė Kumpienė, kadaise darbą grožio industrijoje iškeitė į mokslininkės karjerą ir to visai nesigaili. Ji įsitikinusi, jog inžinerija yra ateities profesija, apimanti pačias įvairiausias sritis – nuo nanotechnologijų iki išskirtinio nagų lako kūrimo.

„Niekada nemaniau, kad darysiu karjerą mokslo srityje. Neturėjau tokių ambicijų, tačiau viskas susiklostė savaime. Noras atsirado pamažu, ypač magistro studijų VGTU Aplinkos inžinerijos fakultete metu pagal „Erasmus“ programą išvažiavus į Švediją. Sužavėjo čia mokslininkams sudaromos sąlygos. Čia suteikiami priėjimai prie visų įmanomų laboratorijų, galima naudotis geriausia technika. Doktorantai gauna atlyginimą, turi visas socialines garantijas, jiems kaupiasi stažas ir pensija. Be viso to, jie dar gauna ir visas studentiškas privilegijas. Būtent todėl, gavusi pasiūlymą Švedijoje studijuoti doktorantūrą, ilgai nedvejodavau“, – pasakojo J. Kumpienė.

Su VGTU J. Kumpienė bendradarbiauja nuo pat darbo Liuleo technologijos universitete pradžios – padeda organizuoti dėstytojų ir studentų mainus, kartu dalyvauja įvairiuose projektuose, dalyvauja baigiamųjų darbų gynimuose, taip pat skaito paskaitas lietuvių studentų grupėms.

„Lietuvių studentai savo potencialu nė kiek nenusileidžia kitų pasaulio šalių jaunimui. Man tenka skaityti paskaitas įvairiose pasaulio šalyse. Viskas priklauso nuo pačių žmonių.

Švedijoje valstybė skyrė daug dėmesio inžinerijos mokslų populiarinimui – važinėta po mokyklas, supažindinta su specialybėmis, organizuoti susitikimai su pramonės atstovais. Pastangos davė rezultatų – po poros metų inžinerijos specialybių studentų padaugėjo“, – pasakojo VGTU absolventė.“

VGTU senato posėdžių salėje **TOMA LANKAUSKIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Ūkio struktūros ir ekonominio augimo vertinimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinis vadovas prof. dr. Manuela TVARONAVIČIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, ekonomika – 04S).

2015 06 15

VGTU senato posėdžių salėje **GIEDRIUS GIRSKAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Sintetiniu ceolitu modifikuoto cementbetonio atsparumas šalčiui**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Gintautas SKRIPKIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

2015 06 16

Vilniaus Gedimino technikos universitete **pagerbti geriausi 2014–2015 mokslo metų studentai sportininkai**, iškovoję pergales pasaulio, Europos ir šalies čempionatuose bei turnyruose. 2015-aisiais metais įvairiose studentų varžybose dalyvavo 225 VGTU sportininkai, iš kurių 80 laimėjo aukščiausius apdovanojimus.

Sveikindamas studentus, VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasidžiaugė, kad jie ne tik mokosi, bet ir garsina universiteto vardą Lietuvoje bei užsienyje. Studijų prorektorius Romualdas Kliukas pažymėjo, kad nors sportas atima daug jėgų, sveikatos ir laiko, bet studentų pasiekti rezultatai labai džiugina. Pasveikinti savo fakulteto studentų į renginį atvyko Transporto inžinerijos fakulteto dekanas Vilius Bartulis, Statybos inžinerijos fakulteto dekanas Algirdas Juozapaitis, Elektronikos fakulteto dekanas Šarūnas Paulikas ir Verslo vadybos fakulteto prodekanė Algita Miečinskienė.

Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų čempionatuose šiais metais iškovotos dvi pirmos vietos. Jas pelnė tinklinio ir futbolo komandos. Penkios komandos – mažojo futbolo, keliautojų sporto, teniso, irklavimo, svarsčių kilnojimo – užėmė trečiąsias vietas.

Tarptautinėse studentų SELL (Suomijos, Estijos, Latvijos ir Lietuvos) žaidynėse, 2015-aisiais metais vykusiose Kaune, pelnyta 18 apdovanojimų: penki aukso medaliai iškovoti lengvosios atletikos (2), dziudo, plaukimo (2) rungtyse, aštuoni sidabro – jėgos trikovės, dziudo, graikų-romėnų imtynių, stalo teniso, orientacinio sporto (3), plaukimo (1) varžybose bei penki bronzos – lengvosios atletikos (3), graikų-romėnų imtynių ir dziudo – rungtyse.

VGTU studentai dalyvavo ir Europos bei pasaulio čempionatuose. Tomas Dauskurdas (APF) pasaulio svarsčių kilnojimo čempionate, kartu su Lietuvos rinktine, estafetės rungtyje iškovojo bronzos medalį. Paulius Pupinis (AGAI) Europos jaunių, jaunimo ir suaugusiųjų jėgos trikovės čempionate (be specialios aprangos) užėmė ketvirtąją vietą, atskiroje štangos atkėlimo nuo grindų rungtyje – trečiąją vietą. Suomijoje vykusiame Pasaulio jėgos trikovės čempionate (be specialios aprangos) jis iškovojo trečiąją vietą. P. Pupinis taip pat yra Lietuvos jėgos trikovės čempionas, tarptautinių studentų SELL žaidynių sidabro medalio laimėtojas.

Apdovanoti VGTU futbolo komandos atvyko Lietuvos studentų futbolo lygos prezidentas Povilas Grigonis ir viceprezidentas Vytautas Jančiauskas. Futbolo komanda pirmą kartą VGTU sporto istorijoje Lietuvos studentų futbolo čempionate iškovojo aukso medalius. Ji rudenį dalyvaus Tarptautinėse universitetų futbolo čempionų lygos čempionate Moldovoje.

2015 m. vyksiančioje Pasaulio universiadoje (Kvandžu, P. Korėja) dalyvaus du VGTU studentai: Jevgenij Rogožin iš Mechanikos fakulteto (plaukimas) ir Darius Aučyna iš Statybos fakulteto (lengvoji atletika, trišuolis).

Baku vykstančiose pirmosiose Europos žaidynėse už Lietuvos krepšinio 3x3 rinktinę žaidžia VGTU universiteto Statybos fakulteto studentas Giedrius Marčiukaitis.

Pagerbti geriausi 2014–2015 mokslo metų studentai sportininkai. Iš kairės: SF dekanas prof. A. Juozapaitis, doc. V. Bartulis, prof. P. Tamošauskas, prorektorius prof. R. Kliukas, rektorius prof. A. Daniūnas, sporto komandų vadovai, sportininkai ►



VGTU senato posėdžių salėje **RONALDAS JAKUBOVSKIS** gynė daktaro disertaciją tema „Suderintas gelžbetoninių elementų pleišėjimo, deformacijų ir sukibimo modeliavimas“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Lazauskas, M., Kutut, V., Zavadskas, E. K. Multicriteria assessment of unfinished construction projects. GRADEVINAR Volume: 67 Issue: 4 Pages: 319-328 Published: APR 2015.

Raslavicius, L., Azzopardi, B., Kopeyka, A., K., Saparauskas, J. Steep increases in biomass demand: the possibilities of short rotation coppice (SRC) agro-forestry. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 3 Pages: 495-518 Published: MAY 4 2015. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q1.

Projekto „VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2015“ laureatai:

Tomas Pupinis, Antano Gustaičio aviacijos institutas
Adolfas Kuzborski, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Eliza Ivanovskaja, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Ernesta Valeikaitė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Gerda Berneckaitė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Karolina Merkininkaitė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Kristina Račkauskaitė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Mingaudas Kalvaitis, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Neringa Stasytė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Nijolė Makovskaja, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Pranas Varaneckas, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Renata Rudis, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Robert Markovski, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Rūta Skaraitė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Skaistė Varanavičiūtė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Tomas Dauskurdas, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Vytautas Pajaujis, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Živilė Bingelytė, Aplinkos inžinerijos fakultetas
Vaiva Andriušytė, Architektūros fakultetas
Laimutė Buržinskaitė, Architektūros fakultetas
Vytautas Narušis, Architektūros fakultetas
Sigita Pociūtė, Architektūros fakultetas
Ramūnas Adamonis, Elektronikos fakultetas
Aurimas Gedminas, Elektronikos fakultetas
Antanas Staponas, Elektronikos fakultetas
Artiom Kuznecov, Elektronikos fakultetas
Tadas Pečiulis, Elektronikos fakultetas
Eldar Šabanovič, Elektronikos fakultetas
Airida Kačinskaitė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Gediminas Skruzdis, Fundamentinių mokslų fakultetas
Ieva Kunigėlytė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Ieva Ramanauskaitė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Julija Gromova, Fundamentinių mokslų fakultetas
Justina Jacinaitė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Reda Kaminskaitė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Silvija Salytė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Silvija Vilutytė, Fundamentinių mokslų fakultetas
Viktorija Gerfolveden, Fundamentinių mokslų fakultetas
Ernesta Špiegytė, Kūrybinių industrijų fakultetas
Ieva Kavaliauskaitė, Kūrybinių industrijų fakultetas
Ieva Badauskaitė, Kūrybinių industrijų fakultetas
Ivona Krukovska, Kūrybinių industrijų fakultetas
Marina Kravcova, Kūrybinių industrijų fakultetas

Regina Kenstavičiūtė, Kūrybinių industrijų fakultetas
 Toma Gaidytė, Kūrybinių industrijų fakultetas
 Arūnas Talvaševičius, Mechanikos fakultetas
 Dainius Taraškevičius, Mechanikos fakultetas
 Edita Verbickaitė, Mechanikos fakultetas
 Ernesta Burinskytė, Mechanikos fakultetas
 Gerda Vaitkūnaitė, Mechanikos fakultetas
 Linas Lazauskas, Mechanikos fakultetas
 Mindaugas Lučiūnas, Mechanikos fakultetas
 Mindaugas Milevičius, Mechanikos fakultetas
 Monika Mikalauskaitė, Mechanikos fakultetas
 Paulius Šlepikas, Mechanikos fakultetas
 Tadas Lenkutis, Mechanikos fakultetas
 Adomas Zubrus, Statybos fakultetas
 Agnetė Vaškevičiūtė, Statybos fakultetas
 Alina Urbanovič, Statybos fakultetas
 Alina Zuokaitė, Statybos fakultetas
 Andrius Podvaiskis, Statybos fakultetas
 Gintarė Vybernaitytė, Statybos fakultetas
 Ieva Zovaitė, Statybos fakultetas
 Inga Šileikaitė, Statybos fakultetas
 Liudas Šukevičius, Statybos fakultetas
 Marius Kesminas, Statybos fakultetas
 Simona Aršulytė, Statybos fakultetas
 Vaidas Marčiulaitis, Statybos fakultetas
 Algimantas Danilevičius, Transporto inžinerijos fakultetas
 Andžej Rus, Transporto inžinerijos fakultetas
 Arvydas Baublys, Transporto inžinerijos fakultetas
 Aurelija Busilaitė, Transporto inžinerijos fakultetas
 Eva Rakovska, Transporto inžinerijos fakultetas
 Giedrė Jakūnaitė, Transporto inžinerijos fakultetas
 Indrė Sprogytė, Transporto inžinerijos fakultetas
 Kamilė Reznikaitė, Transporto inžinerijos fakultetas
 Nerijus Skuodas, Transporto inžinerijos fakultetas
 Rokas Černauskis, Transporto inžinerijos fakultetas
 Stasys Girkontas, Transporto inžinerijos fakultetas
 Tautvydas Pravilonis, Transporto inžinerijos fakultetas
 Žavinta Šumkauskaitė, Transporto inžinerijos fakultetas
 Aistė Šataitė, Verslo vadybos fakultetas
 Dovilė Sereičikaitė, Verslo vadybos fakultetas
 Edvinas Juozapaitis, Verslo vadybos fakultetas
 Evelina Zigmantavičiūtė, Verslo vadybos fakultetas
 Ieva Černeckytė, Verslo vadybos fakultetas
 Ieva Linartaitė, Verslo vadybos fakultetas
 Jelena Kruglik, Verslo vadybos fakultetas
 Julija Macevičiūtė, Verslo vadybos fakultetas
 Justina Stukaitė, Verslo vadybos fakultetas
 Kamilė Meiliūnaitė, Verslo vadybos fakultetas
 Kristina Jakučionytė, Verslo vadybos fakultetas
 Laura Mockutė, Verslo vadybos fakultetas
 Laura Ragaišytė, Verslo vadybos fakultetas
 Mantas Bruzgė, Verslo vadybos fakultetas
 Margarita Vorobjova, Verslo vadybos fakultetas
 Marta Nikanorova, Verslo vadybos fakultetas
 Saulė Laukaitytė, Verslo vadybos fakultetas
 Simonas Stanevičius, Verslo vadybos fakultetas
 Veronika Kozel, Verslo vadybos fakultetas

2015 06 17

Kūrybinių industrijų fakulteto dėstytoja Regina Kubertavičienė buvo išvykusi į Rygą (Latvija). Dėstytoja Rygos universiteto Ekonomikos ir kultūros kolegijos pirmojo ir antrojo kursų interjero dizaineriams vedė fotografijos kūrybines dirbtuves. Būrelis entuziastų ne tik išklaušė kompozicijos paskaitas, bet ir išbandė jėgas įvairių žanrų fotografijoje. Darbas vyko įrengtoje studijoje, universiteto kiemeliuose. Susitarta dėl bendros Kūrybinių industrijų fakulteto studentų ir rygiečių fotografijos parodos naujųjų mokslo metų pradžioje.

2015 06 18

VGTU Mechanikos fakulteto Mechanikos inžinerijos katedroje antrus metus iš eilės dėstytojai džiaugėsi įdomiais studentų baigiamųjų darbų gynimais. Šiais metais labiausiai išsiskyrė du studentai – Paulius Šlepikas, pristatęs daugiafunkcį *Delta* robotą, ir Kęstutis Stasiūnas, pademonstravęs balansuojantį dviratį transporterį. Studentų baigiamiesiems darbams vadovavo Mechanikos inžinerijos katedros docentai Vadim Mokšin ir Arūnas Mindaugas Šukys.

Gynimų metu studentai pristatė ir veikiančius *Delta* roboto ir balansuojančio dviračio transporterio prototipus. Jų detalės buvo pagamintos Mechanikos inžinerijos katedros Mašinų ir technologijų mokojoje laboratorijoje, taip pat atspausdintos 3D spausdintuvu. Visi darbai – nuo roboto programavimo iki detalių apdirbimo, spausdinimo ir gaminių surinkimo – buvo atlikti pačių absolventų.

Kitas pristatytas įrenginys – balansuojantis dviratis transporteris – ekologiška, lengva ir kompaktiška, apie 20 km/val. greitį išvystanti miesto transporto priemonė vienam asmeniui. Ši kojų pedalais valdoma priemonė varoma dviem elektros varikliais ir gali būti pernešama laikant viena ranka. Ji neužima daug vietos, gali būti laikoma ir įkraunama biure darbo metu, didesniu atstumu pervežama kitu miesto transportu, metro ar autobusais. Įdėja suprojektuoti ir pagaminti tokią priemonę K. Stasiūnui kilo susidūrus su miesto spūstimis Švedijos sostinėje Stokholme, kur jis studijavo dalyvaudamas studentų mainų programoje.

P. Šlepiko ir K. Stasiūno baigiamieji darbai sulaukė didelio bakalauro laipsnio suteikimo komisijos dėmesio ir aukščiausių įvertinimų.

VGTU senato posėdžių salėje **ANDREJUS JEFIMOVAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Statybinės medienos pirolizinis anglėjimas**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas MAČIULAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – 08T).

2015 06 19

Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi Lietuvos garbės konsulas Osakoje (Japonija) Takeo Obayashi**.

Bendradarbiavimo galimybes jis aptarė su VGTU vadovybe. Taip pat Lietuvos garbės konsulas apsilankė Civilinės inžinerijos mokslo centro (CIMC) Statybinių konstrukcijų, Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimų bei Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorijose.

VGTU lankėsi Lietuvos garbės konsulas Osakoje (Japonija) Takeo Obayashi (iš kairės penktas). Iš dešinės ketvirtas – rektorius prof. A. Daniūnas, iš kairės trečia – praeitorė doc. A. Radzevičienė ►



Tarptautinės universitetų darbuotojų savaitės dalyvės. Septinta iš kairės – Užsienio ryšių direkcijos direktorė A. Pelėdienė ►



Vilniaus Gedimino technikos universitete penkias dienas **vyko** Užsienio ryšių direkcijos organizuota **Tarptautinė universitetų darbuotojų savaitė**. Susipažinti su VGTU bei pasidalyti savo patirtimi buvo atvykę tarptautinių ryšių skyrių darbuotojai iš VGTU partnerinių ir nepartnerinių universitetų.

Svečiams iš įvairių Europos šalių – Austrijos, Kroatijos, Čekijos, Prancūzijos, Ispanijos, Vokietijos, Nyderlandų, Švedijos ir kitų – buvo pristatyta Lietuva ir VGTU, atvykusieji pasakojo apie savo universitetus. Jie dalyvavo pranešimuose ir diskusijose apie darbuotojų ir studentų mobilumą, ekskursijoje po VGTU teritoriją, mokėsi lietuvių kalbos pagrindų, apsilankė Trakuose.

Tarptautinės savaitės tikslas – palaikyti senus ir užmegzti naujus kontaktus, sudaryti bendradarbiavimo sutartis, surasti su universitetais bendrų veiklos sričių.

VGTU senato posėdžių salėje **RASA DŽIUGAITĖ-TUMĖNIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „Mažaenergijos namo aprūpinimo energija integruotas vertinimas“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vidmantas JANKAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, energetika ir termoinžinerija – 06T), (2009–2014).

VGTU senato posėdžių salėje **MARIUS LAZAUSKAS** gynė daktaro disertaciją tema „Statybos projektų darnos vertinimo kompleksinis modelis“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

2015 06 20

Auštadvaryje įsikūrusioje VGTU poilsio ir sporto bazėje **vyko VGTU darbuotojams bei jų šeimos nariams skirtas renginys. „Aukštašventėje“** sporto klubas „Inžinerija“ organizavo krepšinio, tinklinio, futbolo, estafetės varžybas, taiklumo, virvės traukimo rungtis, mažiesiems svečiams įsikūrė jiems skirtas „Vaikų kampelis“. Jauniausiajai publikai buvo skirtas Zefyrų bokšto iššūkis, kurio metu reikėjo statyti aukščiausią tiltą iš makaronų bei zefyrų.

Aukštašventė
2015 ►

Po dienos atrakcijų renginio svečių laukė ne ką ramesnė vakarinė dalis. Čia netrūko vaišių, muzikos ir, be abejo, šokių. Daugelis dalyvių ne tik stebėjo pasirodymus, bet ir mielai prisijungė kartu patrypti su profesionalia šokėja Sigita Dailydaite bei VGTU tautinių šokių ansambliu „Vingis“.





Aukštašventėje 2015. Iš kairės: prof. G. Kaklauskas, prof. A. Juozapaitis, knygų serijos „Metai ir dienos“ fotografijų autorius A. Jaunius, SF dekanato darbuotojos L. Bakšienė ir R. Valaitienė, doc. R. Šalna ▲



Rektorius prof. A. Daniūnas (centre) Aukštašventėje 2015 ▲



2015 06 23

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. A. Daniūnas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su rinkoje lyderiaujančios įmonės „Western Union“ atstovais.

„Bendradarbiaudami su Lietuvos aukštosiomis mokyklomis, turime galimybę ne tik pažinti būsimus darbuotojus, bet ir prisidėti prie jų ugdymo. Baigus studijas, kviečiame juos atlikti praktiką, o vėliau tęsti karjerą mūsų įmonėje. Tai – abipusė nauda. Mes įgyvendiname įmonės plėtros planus, talentingi darbuotojai padeda sustiprinti Lietuvos centro pozicijas globalioje įmonėje, pritraukti naujų funkcijų ir atsakomybių. Studentai, tapę mūsų darbuotojais, turi galimybę susipažinti su globalios įmonės darbo kasdienybe, planuoti karjerą ne tik Lietuvoje, bet ir „Western Union“ padaliniuose užsienyje“, – apie bendradarbiavimo atveriamas galimybes kalbėjo „Western Union“ Lietuvoje žmogiškųjų išteklių direktorė Živilė Valeišienė.

Rektorius prof.
A. Daniūnas pa-
sirašė sutartį su
įmonės „Western
Union“ atstovais.
Rektorius kairėje –
VVF dekanė prof.
J. Stankevičienė ▼

„Mūsų universiteto tikslas – parengti aukščiausio lygio savo srities specialistus. Ir nors teorinės žinios labai svarbios, tik praktikos įgijimas studentui garantuos sėkmingą karjerą. Šiuo metu daug kalbama apie jaunų specialistų įsidarbinimo problemas – kartu su „Western Union“ sieksime jas spręsti bei dar studijų metais studentams suteikti reikiamos patirties“, – sakė rektorius prof. A. Daniūnas.



Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Aviza, D., Turskis, Z., Kaklauskas, A. A Multiple criteria decision support system for analyzing the correlation between the thickness of a thermo-insulation layer and its payback period of the external wall. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 6 Pages: 827-835 Published: AUG 18 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Banaitiene, N., Banaitis, A., Laucys, M. Foreign direct investment and growth: analysis of the construction sector in the Baltic States. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 6 Pages: 813-826 Published: AUG 18 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Cidzikiene, V., Jakimaviciute-Maseliene, V., Girgzdiene, R., Ivanec-Goranina, R. An application of fluorescent tracer to groundwater tracking. OPEN CHEMISTRY Volume: 13 Issue: 1 Pages: 497-501 Published: JAN 2015.

Jankauskas, V., Antonov, M., Varnauskas, V., Skirkus, R., Goljandin, D. Effect of WC grain size and content on low stress abrasive wear of manual arc welded hardfacings with low-carbon or stainless steel matrix. WEAR Volume: 328 Pages: 378-390 Published: APR 15 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MECHANICAL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Krylovas, A., Kosareva, N. Expert Estimates Averaging by Constructing Intuitionistic Fuzzy Triangles. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 20 Issue: 3 Pages: 409-421 Published: MAY 4 2015. Žurnalo kategorija: MATHEMATICS – Q2.

- Mahdiraji, H. A., Zavadskas, E. K., Hajiagha, S. H. R.** Game Theoretic Approach for Coordinating unlimited Multi Echelon Supply Chains. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 14 Issue: 2 Pages: 133-151 Published: 2015.
- Martinaitis, V., Bieksa, D., Rogoza, A., Savickas, R.** Quantitative estimation of improvements in the efficiency of district heating substation control system. BUILDING SERVICES ENGINEERING RESEARCH & TECHNOLOGY Volume: 36 Issue: 4 Pages: 455-468 Published: JUL 2015.
- Paliulis, D.** Adsorptive Removal of Pb²⁺ Ions from Aqueous Solutions by Peat. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 24 Issue: 3 Pages: 1213-1218 Published: 2015.
- Rakauskienė, O. G., Okuneviciute-Neverauskienė, L.** Strategic Guidelines of Increasing Employment and Reducing Unemployment in the Context of EU (Lithuanian Case). TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 14 Issue: 2 Pages: 224-253 Published: 2015.
- Sudzius, G., Mieliauskaite, D., Siaurys, A., Viliene, R., Butrimiene, I., Characiejus, D., Dumalakiene, I.** Distribution of Peripheral Lymphocyte Populations in Primary Sjogren's Syndrome Patients. JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH Article Number: 854706 Published: 2015.
- Vainiunas, P., Salna, R., Sakinis, D.** Probability based design of punching shear resistance of column to slab connections. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 6 Pages: 804-812 Published: AUG 18 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

2015 06 25

VGTU portalas rašė:

„[...] Verslo duomenų analitikai reikalingi visoms įmonėms. Kai kurios pažangiausios Lietuvos organizacijos, bankai, draudimo bendrovės, asociacijos jau turi įdarbinę šios srities specialistų, kurie savo žinias sukaupė savarankiškai arba mokėsi užsienyje. [...].

Lietuvos verslas po 2008–2009 metų finansų krizės sparčiai atsigauna, didėja tiek vidinė, tiek tarptautinė konkurencija, dėl to būtina kiekvienoje įmonėje ieškoti naujų giluminių veiklos efektyvinimo rezervų.

„Tuos rezervus gali padėti atskleisti rimtas vadovų požiūris į analitinės veiklos organizavimą ir, žinoma, geri šios srities specialistai. Atkreipėme dėmesį į tai, kad žymiausi Lietuvos verslo analitikai sukaupė profesionalių šios srities žinių studijuodami, lankydami kursus ir seminarus užsienyje, mokydami savarankiškai. Lietuvoje šios srities specialistai universitetuose iki šiol nebuvo ruošiami. Nusprendėme sureaguoti į esamą situaciją ir išaugusį profesionalių specialistų poreikį“, – teigia Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto **prof. dr. Kęstutis Peleckis**. Jis yra vienas iš naujos studijų programos – verslo analitikos – įkūrėjų.

Lietuvos ir tarptautiniame versle 16 metų darbo patirtį sukaupusio K. Peleckio teigimu, verslo analitikų veikla apima įvairiapusį įmonės įvertinimą: rinkos analizę, vartotojų elgsenos pažinimą, socialinių tinklų narių požiūrių į įmonę analizę ir vertinimus, rekomendacijų sistemas, remiantis įvairių duomenų analize. „Tai tarpdiscipliniška studijų programa, todėl, siekiant užtikrinti aukščiausią verslo analitikos specialistų parengimo kokybę, sujungtos trijų VGTU fakultetų – Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų ir Kūrybinių industrijų – pajėgos. Į programos kūrimą įsitraukė ir tokios organizacijos kaip „IBM Lietuva“, „Alnos“ grupė, UAB „Ekonominės konsultacijos ir tyrimai“ bei kitos suinteresuotos įmonės“, – pasakojo K. Peleckis.

VGTU verslo analitikos studentams bus sudarytos sąlygos dirbti įvairia programine įranga ne tik praktinių užsiėmimų metu, bet ir savarankiškoms užduotims atlikti. „Šios studijų programos vykdymui itin svarbi specialioji programinė įranga, leidžianti modeliuoti galimas situacijas verslo įmonėse, apdorojant didelius kiekius informacijos ir pateikiant argumentuotus siūlymus. Dėl to artimiausiu metu VGTU ketina įsigyti „IBM SPSS“, „Nvivo“, „Altas“ programinę įrangą“, – akcentavo K. Peleckis.

Pažangiausios Lietuvos įmonės teigiamai vertina VGTU iniciatyvą ruošti profesionalius verslo analitikus. „Galima tik pasidžiaugti, kad VGTU, atsižvelgdamas į naujas galimybes, kviečia verslo analitiką studijuoti profesionaliai, remiantis naujausiomis šiuolaikinio verslo mokslo ir studijų pasiekimais ir tendencijomis. Tai įdomi ir laiku pasiūlyta studijų programa“, – pažymi „IBM Lietuva“ atstovas viešajam sektoriui Gytis Nemanis.“

2015 06 26

VGTU portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko baigiamasis 1-ojo pusmečio Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) posėdis**.

Apibūdindamas LURK atliktus veiksmus tarp posėdžių, prezidentas (VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas) aptarė savo susitikimą su naująja Švietimo ir mokslo ministre, kuri pažadėjo dalyvauti kitame LURK posėdyje, Mokslo ir studijų įstatymo (Nr.XI-242) 70 straipsnio pakeitimą ir jo papildymą 70.1 straipsniu (įstatymo projektas NR. XIIP-

3151), kuriuo įtvirtinamas pažymys 7, kaip slenkstinis gaunant valstybės finansavimą studijoms. Taip pat kalbėtasi dėl išlyginamųjų studijų į magistrantūrą po studijų kolegijose, jų buvimui pritarta, tačiau prie šio klausimo detalių bus grįžtama rudenį. Trumpai aptarta naujojo darbo kodekso projekto raida, apgailestauta, kad ne į visas LURK teiktas 15 pastabų buvo atsižvelgta, ir todėl tolesni debatai dėl jų persikelia jau į Seimą.

Susirinkusiai auditorijai apie Lietuvos etninės kultūros svarbą pranešimą pristatė Lietuvos muzikos ir teatro akademijos Etnomuzikologijos katedros vedėja Daiva Vyčienienė, pabrėžusi etnokultūros svarbą ir pristačiusi siūlymą ją įtraukti į aukštojo mokslo privalomųjų dalykų sąrašą. Rektorai pritarė klausimo svarbai ir įsipareigojo į pateiktus pasiūlymus atsižvelgti universitetų nuožiūra.

Daugiausiai diskusijų sukėlęs aptartas klausimas – dėl lengvatų, suteikiamų jaunuoliams, atlikusiems privalomąją karinę tarnybą, stojant į valstybės finansuojamas studijų vietas. Siūlymas stojant į aukštųjų mokyklų studijų programas pirmenybę teikti jaunuoliui, tarnavusiam kariuomenėje, tuo atveju, jei yra vienodas stojamasis balas, buvo atmestas kaip per silpnas. Vieno balo pridėjimas prie stojamojo balo daugelio nuomone laikytas per didele privilegija, nesąžininga likusių stojančiųjų atžvilgiu. Kompromiso keliu prieitas sprendimas: kvotų, nustatomų pačių universitetų kiekvienai studijų kryptiai (ar programai), įvedimui bei pusės balo pridėjimui, jei studentas atitinka minimalius stojimo į universitetą reikalavimus. Taip pat, vadovaujantis užsienio patirtimi, sulaukta siūlymų įvesti motyvacinius pokalbius stojantiems, per kuriuos šauktiniai galėtų pademonstruoti didesnę motyvaciją, arba suteikti jiems finansinę, bet ne intelektualinę nuolaidą.

Posėdžio metu buvo pristatyti ERASMUS+ aukštojo mokslo programos tarptautinio mobilumo tarp Programų ir Partnerių šalių 2015 m. kvietimo rezultatai. Pasak šį konkursą Lietuvoje kuriojančio Švietimo mainų paramos fondo Aukštojo mokslo programų skyriaus vadovės Ilonos Kazlauskaitės, prioritetas buvo teikiamas atykančiųjų studentų ir pedagogų mobilumui. Konkurse sulaukta 30 paraiškų, 25 iš jų buvo patenkinamos. Daugiausiai lėšų skirta Pietų Viduržemio šalių piliečių mobilumui. Diskusijos metu išgirsta nuomonių dėl per didelio prioriteto teikimo tik paraiškos kokybei, o ne tikėtiniems rezultatams, dėl ko vieni universitetai gavo didelį finansavimą, kiti – mažesnį, nors poreikis mobilumui yra panašus. Vertinimo procesas, kuriame LURK niekaip nedalyvavo, jau yra įvykęs, nors nutarimas dėl jo dar nėra pasirašytas.

Priėmimo į universitetus 2017 metais tvarką pristatė LAMA BPO prezidentas Pranas Žiliukas. Konkursinio balo sandara išlieka tokia pati. Visgi sulaukta tam tikrų papildymų, tokių kaip, baigus profesinę mokyklą su pagyrimu, jei stojimo sritis atitinka profesinį išsilavinimą, skirti papildomą balą. Siūloma sumažinti mokyklinių metinių pažymių svertą, o B lygio įvertinimų iš viso nepriimti dėmesin. Taip pat sulaukta siūlymų supaprastinti anksčiau baigusią mokyklas asmenų pažymių perskaičiavimo principus, patikslinti geriausiųjų eilės sudarymo tvarkos aprašą ir kt.

LURK studijų komiteto pirmininkas Giedrius Viliūnas pristatė klausimą dėl humanitarinių ir socialinių mokslų svarbos universitetinėse studijose ir tyrimuose. Kalbėdamas apie būtinybę stiprinti šias mokslo sritis, jis rėmėsi įvairiais dokumentais, ypač – Leidenio pareiškimu dėl socialinių ir humanitarinių mokslų vaidmens globaliame mokslo kraštovaizdyje. Pozicijai iš esmės pritarta, tačiau susilaukta ir kritikos – pasigirdo netgi minčių, jog galbūt tikri ir tarptautiškai pripažįstami socialiniai mokslai Lietuvoje apskritai neegzistuoja. Visgi didžioji dalis konferencijos dalyvių sutiko, jog dėmesys humanitariniams ir socialiniams mokslams turėtų būti didinamas, prie šio klausimo ir nutarimo dėl jo bus grįžta kitame LURK posėdyje.

LURK finansų komiteto narys Arūnas Komka pristatė 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos įgyvendinimo apžvalgą. Lietuva per šį laikotarpį turėtų panaudoti 6,7 mln. eurų. Mokslo ir studijų srityje yra suderinta 11 priemonių iš 38, bet sutartys dar nepasirašytos. Dėl šio klausimo buvo diskutuojama, nutarta parengti raštus suinteresuotoms šalies institucijoms.

Posėdžio metu buvo patvirtinta LURK pajamų ir išlaidų sąmata 2015–2016 m. 2-ajam pusmečiui, taip pat parengtas planas dėl būsimų LURK posėdžių vietų ir datų.

VGU Kūrybinių industrijų fakultete dvi dienas **vyko pirmoji tarptautinė mokslinė kūrybinių industrijų konferencija „Kūrybinės industrijos ir tvari plėtra: teorija ir praktika“** (Creative Industries and Sustainable Development). Konferencijoje pranešimus skaitė Lietuvos bei užsienio kūrybinių industrijų sektoriaus tyrėjai bei praktikai: prof. Joseph Lampel (Didžioji Britanija), dr. Dmitry Milkov (Rusija), dr. Marina Guo (Kinija), Henning Sejer Jakobsen (Danija) ir kt.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **absolventams įteikti 2014–2015 mokslo metų diplomai**. Iš viso 2015 m. pavasarį VGTU baigė 2 038 studentai: 1 525 bakalai ir 513 magistrų. Diplomai įteikti ir 2015 m. žiemą – sausio mėnesį juos atsiėmė 148 bakalai ir 131 magistras. Iš viso šiais mokslo metais diplomai įteikti 2 317 absolventų.

Diplomų įteikimo šventėse dalyvavo ir absolventus sveikino švietimo ir mokslo ministrė Audronė Pitrėnienė, švietimo ir mokslo viceministrė Svetlana Kauzonienė, krašto apsaugos ministras Juozas Olekas, aplinkos viceministrė Daiva Matonienė, energetikos viceministras Rokas Baliukovas, VGTU Tarybos narys ir UAB „JP Architektūra“ projektų vadovas Algirdas Kaušpėdas, „Danske Group IT Lietuva“ vadovas Giedrius Dzekunskas, „CSC Lietuva“ generalinis direktorius Antanas Uršulis, įmonių grupės „Girteka“ vadovas Edvardas Liachovičius, Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas ir kiti.



VGTU baigimo diplomai įteikti AF absolventams. Pirmoje eilėje kairėje – AF dekanas doc. Liutauras Nekrošius, centre – prorektorius prof. A. Čenys, architektas A. Kaušpėdas ▲



VGTU TIF absolventai su universiteto baigimo diplomais ▲

„Mokslo Lietuvoje“ Nr. 12 (544) išspausdintas VGTU Ryšių su visuomene skyriaus specialistės Kristinos Urbaitytės straipsnis „VGTU mokslininkų inovacija pritaikyta biokuro bendrovėje“. Straipsnyje rašoma:

„Rinkoje egzistuoja kelios technologijos, valančios orą nuo kietųjų dalelių, tačiau biokurą gaminančiai bendrovei netiko nė viena jų: smarkiai kietosiomis dalelėmis užterštas oras ir aukštas drėgmės lygis sumažindavo prietaisų valymo efektyvumą ir neleisdavo pasiekti norimų rezultatų. Bendrovei padėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai, pasiūlę inovaciją – daugiakanalį cikloną.

Išbandydami šią technologiją, bendrovės „Ligninenko“ atstovai sumontavo daugiakanalius ciklonus dviejose gamybos linijose. Jų tyrimai atskleidė, jog gamybos proceso metu susidaręs oras išvalomas 92 proc. Tai nedaug atsilieka nuo VGTU mokslininkų atliktų prototipo tyrimų laboratorijoje: daugiakanalis ciklonas iš oro išvalė net 95–96 proc. ypač smulkių kietųjų dalelių. Bendrovė siekia taikyti aukštesnius aplinkosauginius reikalavimus ir prisidėti prie oro kokybės gerinimo, todėl yra patenkinta rezultatu ir diegs šią technologiją likusiose gamybos linijose.

„Rūpindamiesi aplinkos taršos mažinimu ir žmogaus gyvenimo kokybe, sukūrėme efektyvesnį ir sudėtingomis

aplinkos sąlygomis veikiantį oro valymo mechanizmą. Daugiakanalis ciklonas yra nesudėtingos konstrukcijos, todėl daug pigesnė ne tik jo gamyba, bet ir eksploatacija, priežiūra. Šiuo metu naudojami oro filtrai daugiakanaliam ciklonui nusileidžia ir dėl naudojimo sąlygų: mūsų siūloma inovacija orą gali išvalyti net ir esant aukštai temperatūrai ar dideliame drėgmės kiekiui ore“, – pasakojo VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedros profesorius Pranas Baltrėnas.

Daugiakanalis ciklonas, finansuotas pagal Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) teikiamus inovacinius čekius, jau valo orą biokurą gaminančioje bendrovėje. Jį galima panaudoti ir katilinėse, medžio apdirbimo, popieriaus ir baldų gamyboje, statybinių medžiagų pramonėje, žemės ūkyje ir kitose užterštose aplinkose. Už kitas šiuo metu naudojamas oro valymo technologijas inovacija pranašesnė dėl kainos ir efektyvumo santykio: daugiakanalis ciklonas yra beveik 10 kartų pigesnis nei tokį patį rezultatą pasiekiančios alternatyvios rinkoje esančios technologijos.“

2015 06 29

Vilniaus Gedimino technikos universitete **prasidėjo tarptautinė vasaros mokykla „VGTU-CalPoly‘2015“**. Jau trečius metus iš eilės ją organizuoja VGTU Užsienio ryšių direkcija kartu su JAV Kalifornijos valstybiniu politechnikos universitetu (CalPoly). „VGTU-CalPoly‘2015“ truks iki liepos 31 dienos.

Vasaros mokykloje dalyvaus 22 studentai iš CalPoly ir 12 VGTU studentų iš Statybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų. Paskaitas ir praktinius užsiėmimus ves profesorius Edmundas Saliklis iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto ir VGTU dėstytojas Ignas Daugėla.

Baigę vasaros mokyklą ir išlaikę egzaminus, studentai gaus 7 ECTS kreditus, kurie bus užskaitomi už geodezijos praktiką ir statybinės mechanikos modulį arba pasirenkamąjį inžinerinį modulį.

Vasaros mokykloje studentai turės galimybę ne tik mokytis, bet ir dalyvauti kultūrinėje programoje, susipažinti su Lietuvos istorija, gamtos paveldu. Jiems bus organizuojamos ekskursijos ir orientaciniai žaidimai Vilniuje, savaitgalio išvykos į Palangą, Nidą, Klaipėdą, Druskininkus. Studentai turės galimybę aplankyti Kryžių kalną, Plokštinės požeminę balistinių raketų su termobranduoliniais užtaisais bazę, Gintaro muziejų, Raganų kalną ir daugybę kitų lankytinų Lietuvos vietų.

2015 06 30

Senato posėdis

Posėdyje Senato nutarimu Nr. 82-2 patvirtinta:
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
STRATEGINĖS PARTNERYSTĖS KONCEPCIJA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – Universitetas) mokslo, studijų ir socialinės strateginės partnerystės koncepcija grindžiama VGTU plėtros strategija 2014–2020, įvertinant svarbiausius aukštojo mokslo institucijų procesus – mokslą, studijas ir poveikį, bei ryšius su verslu, pramone, mokslo institucijomis ir (arba) centrais, kitais partneriais.

2. Strateginės partnerystės koncepcijos (toliau – Koncepcija) rengimo aktualumas atspindi didėjančius Universiteto poreikius, susijusius su kompleksiniu partnerystės ir bendradarbiavimo įvertinimu bei panaudojimu:

- 2.1. rengti specialistus, išmanančius kurti į rinkos poreikius orientuotus sprendimus;
- 2.2. plėsti atitinkamų mokslinių tyrimų poreikio spektrą;
- 2.3. didinti poveikį regionui tarptautinės veiklos plėtros kryptimis.

3. Koncepcija numato esminius principus, turinčius tikslą užtikrinti Universiteto:

- 3.1. strateginės partnerystės plėtrą;
- 3.2. pasiūlos skaidrumą;
- 3.3. procesų pažangą;
- 3.4. patrauklumą.

4. Esminės bendradarbiavimo ir partnerystės kryptys formuluojamos atsižvelgiant į mokslo, studijų ir poveikio visuomenei, šaliai ir regionui prioritetus.

II. STRATEGINĖS PARTNERYSTĖS TIKSLAI

5. Įvertinant Universiteto pasiūlos potencialą, turimus bendradarbiavimo ir partnerystės ryšius, partnerių pasitikėjimą, patirtį, bendradarbiavimo ir partnerystės ypatumus, Universiteto pagrindiniai strateginės partnerystės vystymosi tikslai:

- 5.1. pagerinti bendradarbiavimo ir partnerystės valdymą, išryškinti plėtros kryptis;
- 5.2. pagerinti bendradarbiavimo ir partnerystės portfelį, struktūrą ir sudėtį;
- 5.3. padidinti bendradarbiavimo ir partnerystės efektyvumą.

III. PARTNERYSTĖS TIPAI

6. Suvokiant partnerystę kaip veiklą, kuriančią reikšmingą kultūrinę, mokslinę, švietėjišką, socialinę ir ekonominę vertę, o kartu ir dialogą tarp įvairių partnerių – valstybinių institucijų, profesinių asociacijų, verslo ir kitų organizacijų, išskiriami partnerystės tipai:

- 6.1. universitetinė (institucinė) partnerystė;
- 6.2. fakulteto partnerystė;
- 6.3. katedros partnerystė;
- 6.4. universiteto rėmėjai (apibrėžti VGTU partnerystės ir rėmimo strategijoje).
7. Bendradarbiavimo mastas, specializacija, partnerio profilis, dydis ir bendradarbiavimo pobūdis (dvišalės, daugiašalės) paprastai turi lemiamą reikšmę nustatant partnerystės tipą.
8. Šios koncepcijos aprėptis yra universiteto ir fakulteto lygmens partnerystės tipai, neličiant asmeninių profesinių VGTU darbuotojų ryšiu vystomas partnerystes. Plėtojant santykius su kitomis institucijomis ir organizacijomis, partnerystės turi atitikti vidinio nekonkuravimo principus ir nepažeisti VGTU konkurencinių principų. Katedros lygmens partnerystės, sukurtos remiantis žmonių santykių ryšiais, gali būti neformalizuojamos, sudarant sąlygas joms augti, vystytis ir plėstis, tampant fakultetų ir universitetinio lygmens partnerystėmis.

IV. PARTNERYSTĖS POBŪDIS IR LYGMENYS

9. Įvertinant bendradarbiavimo ir partnerystės savianalizę – partnerių parinkimo principus, atlikus esamos būklės apžvalgą, pagal lygmenis išskiriamos šios bendradarbiavimo ir partnerystės grupės:

- 9.1. strateginė institucinė;
- 9.2. daugiašalė tinklinė;
- 9.3. tikslinės veiklos;
- 9.4. projektinė;
10. Strateginė institucinė partnerystė skirstoma į:
 - 10.1. prestižinės (įvaizdžio) partnerystės (iki 10 strateginių partnerysčių);
 - 10.2. partnerystės per vykdomas veiklas (iki 40 strateginių partnerysčių).
11. Pagal veiklos pobūdį išskiriamos šios strateginės institucinės partnerystės:
 - 11.1. su aukštojo mokslo institucijomis;
 - 11.2. su verslo ir mokslo institucijomis.
12. Esminiai partnerių atrankos principai taikomi STRATEGINEI institucinei partnerystei:
 - 12.1. bendradarbiavimas su partneriais iš pasaulio Aukštojo mokslo institucijų TOP 100 (QS);
 - 12.2. bendradarbiavimas su „Forbes“ 2000 didžiausių pasaulio bendrovių sąrašo įmonėmis;
 - 12.3. bendradarbiavimas pagal septynias prioritetines mokslo kryptis;
 - 12.4. bendradarbiavimas su užsienio įmonėmis, įsikūrusiomis Lietuvoje pagal „Investuok Lietuvoje“ priemonę;
 - 12.5. bendradarbiavimas su didžiausiomis Lietuvos bendrovėmis, patenkančiomis į Lietuvos TOP 100 (pagal pajamas iš pardavimo).
13. Esminiai partnerių atrankos principai taikomi DAUGIAŠALEI tinklinei partnerystei:
 - 13.1. bendradarbiavimas su partneriais iš pasaulio Aukštojo mokslo institucijų TOP 500;
 - 13.2. bendradarbiavimas pagal septynias prioritetines mokslo kryptis;
 - 13.3. bendradarbiavimas su asocijuotomis struktūromis ir kitomis sektorinėmis organizacijomis.
14. Esminiai partnerių atrankos principai taikomi TIKSLINEI veiklos partnerystei:
 - 14.1. pakankamas kritinės masės įmonių (praktikų vietoms užtikrinti ir pan.), aukštojo mokslo institucijų (mainams vykdyti ir pan.) bei kitų organizacijų (bendrojo ugdymo mokyklos, VGTU klasės ir pan.);
 - 14.2. masės sudarymas; skaičius neribojamas, lemiamą reikšmę turi poreikis užtikrinti tam tikras veiklas (užsakomieji mokslo darbai, „Inočekiai“ ir pan.).
15. Esminiai partnerių atrankos principai taikomi PROJEKTINEI veiklos partnerystei:
 - 15.1. bendradarbiavimas su partneriais iš pasaulio Aukštojo mokslo institucijų TOP 500;
 - 15.2. bendradarbiavimas pagal septynias prioritetines mokslo kryptis;

15.3. dalyvavimas prestižinėse mokslo ir studijų programose („Horizontas 2020“, „Erasmus+“ KA2, „Young for Europe“ veiklos ir pan.);

15.4. bendradarbiavimas su sparčiausiai augančiomis Lietuvos kompanijomis (Gazelės kategorija).

15.5. dalyvavimas valstybės planiniuose projektuose.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

16. Partnerystės grupavimas skirstant į tipus, pobūdį, lygmenis, išskiriant esminius atrankos ir veikimo principus nėra baigtinis bei neturi užkirsti galimybės kitų tipų, lygmens partnerystei vystytis.

17. Partnerystė, remianti mokslo, studijų, poveikio visuomenei procesus turėtų tapti ne stichine, fragmentiška, o valdoma, paremta planavimo, efektyvumo matavimo, resursų perskirstymo ir efektyvaus naudojimo principais.

Senatas nutarė:

1. Suteikti profesoriaus pedagoginį vardą:

1.1. Vladislovui Česlovui Aksamitauskui (technologijos mokslų srityje);

1.2. Alfonsui Daniūnui (technologijos mokslų srityje).

2. Suteikti docento pedagoginį vardą:

2.1. Kęstučiui Bartnykui (technologijos mokslų srityje);

2.2. Raimondui Pomarnacki (technologijos mokslų srityje);

2.3. Viktorui Vorobjovui (technologijos mokslų srityje).

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Senatas nutarė:

Pritarti toliau išvardytoms kandidatūroms užimti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių vadovų pareigas:

Dr. Audriaus Grainio kandidatūrai užimti Elektronikos fakulteto Stiprių magnetinių laukų instituto direktoriaus pareigas nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Doc. dr. Alvydo Zagorsko kandidatūrai užimti Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos instituto Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorijos vedėjo pareigas nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Doc. dr. Raimundo Grubliausko kandidatūrai užimti Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos instituto direktoriaus pareigas nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31.

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Senatas nutarė:

Tvirtinti doc. dr. Jūratę Sužiedelytę-Visockienę Aplinkos inžinerijos fakulteto Geodezijos ir kadastro katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2019-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Artur Rogožą Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Audrių Novicką Architektūros fakulteto Dailės katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Dalią Dijokienę Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti doc. Zitą Savickienę Elektronikos fakulteto Automatikos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Sonatą Tolvaišienę Elektronikos fakulteto Elektrotechnikos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2017-08-31;

Tvirtinti prof. dr. Algirdą Baškį Elektronikos fakulteto Kompiuterių inžinerijos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti dr. Jaunių Urbonavičių Fundamentinių mokslų fakulteto Chemijos ir bioinžinerijos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2017-08-31

Tvirtinti prof. habil. dr. Raimondą Čiegį Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinio modeliavimo katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2019-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Eglę Jaškūnienę Kūrybinių industrijų fakulteto Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti prof. habil. dr. Artūrą Kaklauską Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti prof. dr. Gintautą Skripkiūną Statybos fakulteto Statybinių medžiagų katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2018-08-31;

Tvirtinti prof. habil. dr. Borisą Melniką Verslo vadybos fakulteto Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2020-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Vidą Davidavičienę Verslo vadybos fakulteto Verslo technologijų katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-01 iki 2018-08-31.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Kliukas, R., Lukoseviciene, O., Juozapaitis, A. A time-dependent reliability prediction of deteriorating spun concrete bridge piers. EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING Volume: 19 Issue: 10 Pages: 1202-1215 Published: NOV 26 2015.

Tamasevicius, A., Mykolaitis, G., Tamaseviciute, E., Bumeliene, S. Two-terminal feedback circuit for suppressing synchrony of the FitzHugh-Nagumo oscillators. NONLINEAR DYNAMICS Volume: 81 Issue: 1-2 Pages: 783-788 Published: JUL 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MECHANICAL – Q1, MECHANICS – Q1.

2015 07 01

Gegužės–birželio mėnesiais Vilniaus Gedimino technikos universiteto VVF dėstytojos dr. Agnė Šimelytė, Galina Ševčenko ir Nuotolinių studijų centro vyr. specialistė dr. Irina Vinogradova stažavosi Sidi Mohamed Ben Abdellah universitete, Fese (Marokas). Stažuotė buvo dalis VGTU ir partnerių įgyvendinamo projekto „MARIE CURIE ACTIONS Sustainable Human Development for Mediterranean Countries (SHuMed)“.

Stažuotės metu jos susitiko su Visuotinės Maroko įmonių konfederacijos (*General Confederation of Morocco Enterprises*) prezidentu Mohammed El Harti. Susitikime aptartos problemos, su kuriomis susiduria Maroko įmonės, domėtasi šalies ūkio plėtros tendencijomis ir potencialu.

Vizito metu A. Šimelytė pristatė Lietuvoje atliekamus mokslinius tyrimus, jų rezultatus bei sukuriama pridėtinę vertę. I. Vinogradova pasidalijo VGTU nuotolinių studijų patirtimi. Šioje srityje užmegzti bendradarbiavimo ryšiai su Sidi Mohamed Ben Abdellah universitetu.

Bendradarbiaudamos su USMBA mokslininkais prof. dr. Najiba El Amrani, prof. dr. Mohammed Abdellaoui ir doktorantėmis Kaoutar Allabouche ir Ikram Tabakh, A. Šimelytė ir G. Ševčenko atliko tyrimą darnios plėtros tematika. Jo rezultatai bus publikuoti dviejuose moksliniuose straipsniuose ir pristatyti mokslinėje tarptautinėje konferencijoje. Įgyta patirtis ir gauti tyrimų rezultatai bus integruoti į VVF Įmonių ekonomikos ir vadybos katedroje dėstomus dalykus.

Nuo 2012 m. iki 2015 m. gruodžio mėnesio įgyvendinamo projekto „SHuMed“ tikslas – skatinti ir stiprinti bendradarbiavimą tarp Europos ir Viduržemio jūros šalių institucijų partnerių, mokslinių tyrimų ir mokslinių tyrimų mokymo tvaraus vystymosi srityje. Projektą inicijavo ir koordinuoja Romos Tre universitetas (*Università Degli Studi Roma Tre*, Italija), jame dalyvauja Pizos universitetas (*Università di Pisa*, Italija), VGTU bei keturi universitetai iš MED šalių. VGTU projektui vadovauja prof. dr. Manuela Tvaronavičienė.

2015 07 04

„Lietuvos ryte“ Nr. 128 (7342) išspausdintas Miglės Paškevičiūtės straipsnis „Kur inžinerija, ten ir aukštosios technologijos“. Jame rašoma:

„VGTU vadovas viliasi, kad vis augančios techninių studijų programų studentų gretos dar gausės. Juolab kad universitetas šiemet siūlo ir naujų perspektyvių studijų programų.

Rektorius A. Daniūnas siūlo pamiršti stereotipus apie sausą inžinieriaus profesiją. Šiuolaikinis inžinierius – tas, kurio kasdieniame darbe pirmu smuiku griežia inovacijos.

Verslo analitikai ir statybų informacinių sistemų specialistai – tokios šiemetinės VGTU naujovės. Ir nors metams bėgant vieno populiarumas kyla lyg ant mielių, o kitų blėsta, yra studijų programų, kurios pritraukia daugiausia motyvuotų studentų ir yra gerai vertinamos užsienio ekspertų.

Pavyzdžiui, pagal naujausią tarptautinį reitingą „QS World University Rankings by Subject“ VGTU pripažintas geriausiu tarp Baltijos šalių universitetų architektūros ir civilinės inžinerijos bei statinių konstrukcijų krypties studijų programų. Taip pat lyderio pozicijų neužleidžia transporto inžinerija ar kūrybinės industrijos, kurios atsirado VGTU ir pradėjo formuoti kūrybinių industrijų rinką.

Darbdaviai dažnai sutartinai tvirtina, kad jiems reikia inžinerijos profesijų atstovų. O ar jaunimas tai jau suprato? Ką rodo jūsų praėjusių metų stojimo rezultatai? – paklausė rektoriaus A. Daniūno.

Juntamas vis didėjantis susidomėjimas inžinerijos mokslais, tačiau reikia pripažinti, kad jis vis dar nepakankamas. Lietuvoje kylant pramonei ir plečiantis inovacijoms, inžinierių reikia vis daugiau.

Akivaizdu, kad ir jauni žmonės mąsto apie perspektyvas ilgam, tad stojančiųjų į inžinerines programas kasmet apie 2–3 proc. daugėja.

Kiek jos pasirenkamos, daugiau susiję su tuo, kas vyksta aplinkoje: jei spėčiau kyla pramonė, daugiau norinčių studijuoti šią sritį. Inžinerija vis labiau siejama su aukštosiomis technologijomis ir neaprepiamomis galimybėmis kurti išmaniąją ateitį. Inžinierių sukurtos medžiagos ir pažangios technologijos naudojamos pačiose įvairiausiose srityse – tiesiant kelius, statant tiltus, kuriant naujos kartos vaistus, kosmetiką, baldus, valant nuotekas ir jas paverčiant geriamuoju vandeniu ir taip toliau.

Kokių specialybių paklausa auga, o kurių mažėja?

Tradiciškai paklausios vadybos ir kūrybinių industrijų specialybės, tačiau pastebimas didesnis susidomėjimas informacinių technologijų ir kompiuterijos programomis.

Populiarios ir mechanika bei gamyba, transportas, aplinkos inžinerija, statyba, keliai ir kitos programos. Dažniau nei anksčiau jaunimas renkasi ir elektroniką. O architektūra visuomet buvo labai populiari. Tačiau nieko keista – ji itin populiari visame pasaulyje ir mūsų universitetas nuo seno garsėja savo sukaupia patirtimi ir architektais absolventais. Kad visos mano išvardytos ir kitos studijų programos ištis paklausios, rodo ir Lietuvos darbo biržos rezultatai. Inžinerijos specialistai nesikreipia į šią įstaigą.

Svarstant, kas bus paklausu po 4–6 metų, kai studijas baigs šiemetiniai stojantieji, akivaizdu, kad viena iš tų sričių bus informacinės technologijos ir įvairių sričių inžinerinės specialybės, kurių pagrindas yra įvairus informacinių technologijų taikymas. Juolab Lietuvoje kuriasi didelės tarptautinės bendrovės, kurioms reikia ne vieno šimto informatikų. Nuolat girdime kalbant apie ketvirtąją pramonės revoliuciją. To pagrindas – inžinerija, o jos vienas atraminių taškų – informacinės technologijos.

Manau, kad pagal tai, kaip vystosi Lietuvos ūkis, kaip rodo daugelis apklausų ir tyrimų užsienyje, inžinieriai po kelerių metų tikrai bus reikalingi.

Kaip jūsų absolventai įsitvirtina darbo rinkoje?

Lietuvos darbo biržos duomenys – tarsi lakmuso popierėlis, tačiau yra ir kitų indikatorių. Bet galime ir šiais rezultatais pasidžiaugti – mūsų absolventams nereikia skubėti į šią įstaigą.

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) naujausio tyrimo autoriai rėmėsi įsidarbinimo rodikliais ir iškart gaunamo atlyginimo dydžiu. Pagal šiuos rezultatus, mūsų absolventai ir lengvai įsitvirtina darbo rinkoje, ir jų atlyginimas didesnis nei rinkos vidurkis.

Žinoma, keli procentai absolventų visuomet pasirenka veikti ką nors kita. Tai natūralu.

MOSTA akivaizdžiai parodė, kad universitetų absolventai įsidarbina geriau nei kolegijų, o magistrantai – geriau nei bakalaurai.

Norėčiau paneigti gajų stereotipą, jog nebūtina baigti aukštojo mokslo, kad gautum gerą darbą. Žinoma, kad pirmiausia viską lemia tai, koks jūs darbuotojas ir žmogus, tačiau išsilavinimas yra pagrindinis veiksnys.

Darbdaviai giria jūsų absolventus? Dėl ko?

Pagrindinis dalykas – geras santykis tarp teorinio ir praktinio pasirengimo. Labai svarbu praktinės žinios, tačiau teorinis pasirengimas leidžia jaunam specialistui būti stipresniam už kitus.

Ir bakalauro, ir magistro studijų studentai kasmet turi atlikti praktiką. Tai labai svarbus etapas rengiant jaunus specialistus. Todėl puoselėjame gerus santykius su darbdaviais ir pastebime, kad verslo įmonės vis dažniau iniciatyvą rodo pačios. Per pastaruosius tris mėnesius įmonės pateikė 250 praktikos ir darbo skelbimų mūsų studentams. Palyginti su 2013–2014 m. laikotarpiu, vidutinis praktikos ir darbo skelbimų skaičius per mėnesį išaugo net 5 kartus. Nuo 2014 m. rugsėjo iki 2015 m. birželio VGTU pasirašė 42 bendradarbiavimo sutartis su verslo įmonėmis. Tarp jų tokios kompanijos kaip „Western Union“, „Small Planet Airlines“, „Avia Solutions Group“, Lietuvos paštas, „Eltel Networks“. Dažniausiai bendradarbiavimas apima ne tik praktiką, bet ir įvairių praktinių seminarų organizavimą, atvejų analizę, baigiamųjų darbų temų formulavimą.

Kiek jūsų studentų vyksta mokytis pas užsienio partnerius pagal mainų programas?

Pasaulis yra atviras. O mokslo ir studijų srityje jis dar labiau turi būti atviras. Tad reikia džiaugtis, kad jauni žmonės vyksta studijuoti svetur, tiesa, gaila, kad jie ne visuomet pasirenka tinkamas aukštąsias mokyklas – kai kurios būna ne pačios geriausios, tad geros kokybės išsilavinimą jaunuolis gali įgyti ir namie.

Pastaraisiais metais padėtis Lietuvos universitetuose itin keitėsi, jie vis labiau puoselėja savo tarp- tautiškumą. Mūsų universiteto studentai turi daug galimybių išvykti svetur pasimokyti semestrą ar daugiau. Tai ne tik Europos Sąjungos šalys, bet ir Šiaurės bei Pietų Amerika, Azija.

Per visą studijų laikotarpį beveik kas trečias mūsų studentas išvyksta studijuoti ar atlikti praktikos.

Kaskart mes atliekame po studijų svetur grįžusių savo studentų apklausą. Tie, kurie mokėsi svetur, grįžę kur kas geriau vertina mūsų universitetą. Bet tai suprantama, jie juk jau būna atsikratę iliuzijos, kad bet kur kitur yra geriau nei tėvynėje.

Didelio atgarsio sulaukė Išmaniojo miesto konkursas, kuriame nugalėjo jūsų universiteto ugdytiniai. Tai įrodymas, kad dar diplomo neturintys jaunuoliai yra pasirengę rimtai dirbti?

Daugelis mūsų 3–4 kurso studentų jau dirba, tad baigę studijas jie jau būna įsitvirtinę darbo rinkoje. Savo gebėjimus jie įrodo ir dalyvaudami konkursuose. Tai, kad nugalė, įrodo, jog mūsų studentai moka spręsti realias problemas ir dirbti komandoje.

Šiuos gabius studentus rengia aukštos kvalifikacijos kolektyvas. 20 proc. mūsų dėstytojų – profesoriai, per 40 proc. – docentai, kiti – lektoriai ir asistentai. Daugelis mūsų dėstytojų – autoritetingi mokslininkai Lietuvoje, Baltijos šalyse ir visame pasaulyje.

Beje, tarp Išmanojo miesto autorių – daug merginų. Kaip jūsų universitete keičiasi stojančiųjų ir baigiančiųjų merginų rodikliai?

Apskritai paėmus, mūsų universitete studijuoja po lygiai vaikinių ir merginų. Žinoma, kai kurias studijų programas, kurios tradiciškai laikomos vyriškomis, merginos renkasi mažiau. Tarkim, transportą ar mechaniką. Tačiau ribos nyksta. Po šių studijų laukia inovatyvus darbas su modernia technika jauniems ambicingiems žmonėms.

Akivaizdu, kad inžinerija pastaruosius dešimtmečius labai keitėsi, o ypač pastaraisiais metais, tad ir ją studijuojančių merginų vis daugės.

Kokias naujas studijų programas šiemet siūlote?

Atsižvelgdami į rinkos poreikius, pradėjome rengti pastatų informacinio modeliavimo (angl. BIM) specialistus. Taip pat turėsime naują aviacijos vadybos bei inovatyvios kelių ir tiltų magistrantūros programą, vykdomą kartu su Rygos technikos į universitetu. Taip pat siūlome kartu su verslo atstovais parengtas naujas renginių inžinerijos ir verslo analitikos bakalauro studijų programas.

Ne vienas šiemetis ar ankstesnių metų abiturientas dar blaškosi, kokį kelią jiems rinktis. Ką jiems patartumėte?

Studijuoti reikia tai, ką norėsi ateityje dirbti. Tačiau visuomet svarbu pasvarstyti, ar baigęs gausi tinkamą darbo vietą, ar gausi atlyginimą, kuris tenkins tavo poreikius. Jauniems žmonėms dažnai atrodo, kad visuomet bus taip, kaip yra. Tačiau visuomet reikia pagalvoti apie perspektyvas.

O inžinerijos perspektyvos, patikėkite, labai geros. Žinoma, pirmiausia reikia įrodyti, kad esi geras savo srities specialistas.“

Vilniaus Gedimino technikos universitete šešias dienas lankėsi 10–12 klasių moksleiviai, panorę daugiau sužinoti apie universitetą ir jo siūlomas galimybes. Jie dalyvavo trečius metus VGTU Integracijos ir karjeros direktijos organizuojamoje vasaros stovykloje „Pažink profesiją“.

24 jaunuoliai iš visos Lietuvos savaitę gyveno universiteto miestelyje esančiuose bendrabučiuose, apžiūrėjo fakultetus ir dalyvavo jų paruoštose programose, lankė paskaitas, vyko į ekskursijas, aktyviai leido vakarus žaisdami komandinius žaidimus. Stovyklos metu mokiniai susipažino su fakultetuose atliekamais moksliniais tyrimais, dirbo grupelėmis projektuodami gatves ir kurdami renginių maketus, turėjo progą praktiškai išbandyti 3D spausdintuvą, pasivažinėti elektromobiliu, apsilankyti bibliotekoje, dalyvauti ekskursijoje banke.

Stovyklos organizatoriai siekia, kad jos metu organizuojami užsiėmimai padėtų moksleiviams geriau pažinti save, profesiją įvairovę bei studijų pasaulį. Šiuos tikslus pasiekti padeda VGTU dėstytojų, studentų ir karjeros konsultantų profesionalų komanda.

2015 07 07

VGTU portalas rašė:

„Mūsų darbuotojų bendravimas su žiniasklaida garsina bei formuoja VGTU veidą, tad esame labai dėkingi visiems, kurie mielai sutinka pagelbėti žurnalistams ir visuomet maloniai reaguoja į panašius prašymus. Tai gi, toliau tęsiame tradiciją išrinkti **matomiausius universiteto atstovus viešojoje erdvėje**.

Šį ketvirtį juo tapo Tiltų ir statinių katedros doktorantas Adas Meškėnas – pranešimai ir straipsniai su jo, kaip vieno iš nacionalinio čempionato „Makaronų tiltai 2015“ organizatoriaus, komentarais buvo labiausiai matoma II ketvirčio VGTU žiniasklaidoje. Iš viso apie tai buvo 23 pranešimai įvairiuose žiniasklaidos kanaluose (tarp jų – TOP5 didžiausi naujienų portalai: delfi.lt, 15min.lt, lrytas.lt, balsas.lt, alfa.lt, bei kiti: diena.lt, kauno.diena.lt, kl.lt, lrt.lt, lzinios.lt, respublika.lt, bernardinai.lt, technologijos.lt). Taip pat spauda: „Lietuvos rytas“, „Respublika“, „Vakaro žinios“ ir LNK TV.

A. Meškėną už indėlį į VGTU įvaizdžio formavimą pasveikino rektorius Alfonsas Daniūnas.“



Rektorius
prof. A. Daniūnas
(kairėje) įteikė
Padėką matomiau-
siam universiteto
atstovui viešojoje
erdvėje Adui
Meškėnui ►

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
pasirašė bendradar-
biavimo sutartį su
LR aplinkos ministru
Kęstučiu Trečioku.
Šalia rektoriaus –
prorektorius
A. Laurinavičius ►



2015 07 08

VGTU rektorius **prof. Alfonsas Daniūnas** pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Lietuvos Respublikos aplinkos ministru **Kęstučiu Trečiu**.

„Aplinkos ministras – labai svarbus žmogus mūsų universitete. Kalbame apie aplinkosaugą, šildymą, vėdinimą, vandenvą, statybą – šios temos mums labai aktualios. Bendradarbiavimas su Aplinkos ministerija yra reikšmingas ir svarus. Nors sutartį pasirašome šiandien, sėkmingai bendraujame jau seniai ir labai džiaugiamės, kai darbas duoda vaisių“, – prieš pasirašant sutartį kalbėjo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Aplinkos ministras apsilankęs ir VGTU mokslo laboratorijose, pabrėžė bendradarbiavimo svarbą: „Puikiai suvokiame, kad, jei verslas, valdžia ir mokslas eitų sau, pasiektume daug mažiau. Bendradarbiavimas yra būtinas. Pasitelkti mokslininkus, išklausti jų nuomone daugeliu svarbių klausimų yra labai logiškas žingsnis. Nenorime, jog ši sutartis būtų tik formali, tad sieksime, kad ją sektų realūs darbai, bendri projektai.“

Ateityje Aplinkos ministerijos atstovai aktyviau dalyvaus studijų programų komitetuose, studentų baigiamųjų darbų gynimo komisijose, karjeros renginiuose, studijuojantiems VGTU bus sudarytos sąlygos šioje ministerijoje atlikti profesines praktikas. Abu partneriai įsipareigojo bendradarbiauti rengiant ir įgyvendinant projektus mokslo srityje, skleidžiant aplinkos apsaugos idėjas bei naujoves. Susitikime taip pat dalyvavo aplinkos viceministras Algirdas Genevičius, AM vyriausioji patarėja Vilma Karosienė, VGTU plėtros direktorius Alfredas Laurinavičius, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. Donatas Čygas bei Aplinkos apsaugos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas Saulius Vasarevičius.

Vilniaus Gedimino technikos universitete, įgyvendinant tarptautinės vasaros mokyklos „VGTU-CalPoly'2015“ projektą, **viešėjo Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto (CalPoly) profesorius Edmundas Saliklis**. Profesorius susitiko su VGTU doktorantūros studentais.

Pagarsėjęs kaip įdomių ir interaktyvių paskaitų skaitytojas, jis doktorantams pristatė savo mėgstamus dėstyto atributus: tiesiogiai ir netiesiogiai užduodamus klausimus, kurie nutaikomi į nesusikaupusius studentus, plovimą už teisingus atsakymus, aktyvaus mokymosi strategijas, kai su paskaitos medžiaga studentai susipažįsta namuose, o auditorijoje atliekami „namų darbai“ – medžiaga įsisavinama praktiškai, vyksta diskusijos.

Profesorius sakė, kad įkvėpimas studentams mokymo medžiagą pateikti įdomiau atsiranda ir iš CalPoly egzistuojančio požiūrio: „Pas mus studentai jaučia, kad dėstytojai universitete yra dėl jų – tam, kad jiems padėtų. Mes esame kaip mentoriai, treneriai. Studentai nori išmokyti, o mes – jiems padėti tai padaryti.“ Svečias iš Kalifornijos minėjo, kad su tuo susijusi ir studijų vertė: „Kiekviena paskaita JAV studentams kainuoja praktiškai tiek, kiek bilietas pirmoje Brodvėjaus teatro eilėje, todėl manau, kad jie turi gauti tikrąją savo „bilieto“ vertę.“

Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto prof. Edmundas Saliklis susitiko su VGTU doktorantūros studentais ►



Dėl savo aktyvumo dažnai studentų vadinamas „cunamiu“ E. Saliklis pažymėjo, jog asmeninės savybės jam padeda įdomiai vesti paskaitas. Visgi akademikas pabrėžė, kad ne visi dėstytojai turi būti kaip jis. „Yra įvairių dėstytojų būdų. Auditorijos dėmesį gali patraukti ir per švelnumą ar ramybę – nebūtina per paskaitas šokti ir dainuoti. Kiekvienas dėstytojas turi talentų. Svarbu studentams parodyti, koks tu iš tiesų esi, pasidalinti mažais dalykais, kurie tave atspindi“, – sakė Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto profesorius.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Balevicius, Z., Ignatjeva, D., Niaura, G., Ignatjev, I., Vaicikauskas, V., Babonas, G. J., Valincius, G. Crowding enhances lipase turnover rate on surface-immobilized substrates. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES* Volume: 131 Pages: 115-121 Published: JUL 1 2015. Žurnalo kategorijos: BIOPHYSICS – Q1, CHEMISTRY, PHYSICAL – Q1, MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS – Q1.

Barysiene, J., Batarliene, N., Bazaras, D., Ciziuniene, K., Griskeviciene, D., Griskevicius, A. J., Lazauskas, J., Maciulis, A., Palsaitis, R., Vasiliauskas, A. V., Vasiliene-Vasiliauskiene, V. Analysis of the Current Logistics and Transport Challenges in the Context of the Changing Environment. *TRANSPORT* Volume: 30 Issue: 2 Pages: 233-241 Published: APR 3 2015.

Bausys, R., Zavadskas, E. K., Kaklauskas, A. Application of Neutrosophic Set to Multicriteria Decision making by Copras. *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH*. Volume: 49 Issue: 2 Pages: 91-105 Published: 2015.

Belovas, I., Starikovicius, V. Parallel Computing for Mixed-Stable Modelling of Large Data Sets. *INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL* Volume: 44 Issue: 2 Pages: 148-154, Published: 2015.

Bogdevicius, M., Zygiene, R., Dailidka, S., Bartulis, V., Skrickij, V., Pukalskas, S. The Dynamic Behaviour of a Wheel Flat of a Railway Vehicle and Rail Irregularities. *TRANSPORT* Volume: 30 Issue: 2 Pages: 217-232 Published: APR 3 2015.

Braziunas, J. Investigation into technological parameters of bitumen batching in an asphalt mixing plant. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 21 Issue: 7 Pages: 958-965, Published: OCT 3 2015, Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Burinskiene, M., Lazauskaite, D., Bielinskas, V. Preventive Indicators for Creating Brownfields. *SUSTAINABILITY* Volume: 7 Issue: 6 Pages: 6706-6720 Published: JUN 2015.

Cirkovas, A., Sereikaite, J. Influence of L-Homoarginine as an Analogue of L-Arginine on the Heat-Induced Aggregation of Proteins. *BIOTECHNOLOGY PROGRESS* Volume: 31 Issue: 3 Pages: 808-814 Published: MAY-JUN, 2015. Žurnalo kategorijos: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q2, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

- Esmaeili, A., Kahnali, R. A., Rostamzadeh, R., Zavadskas, E. K., Ghoddami, B.** An Application of Fuzzy Logic to Assess Service Quality Attributes in Logistics Industry. *TRANSPORT* Volume: 30 Issue: 2 Pages: 172-181 Published: APR 3 2015.
- Grigorjeva, T., Kamaitis, Z.** Numerical analysis of the effects of the bending stiffness of the cable and the mass of structural members on free vibrations of suspension bridges *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT* Volume: 21 Issue: 7 Pages: 948-957 Published: OCT 3 2015 Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Janusevicius, T., Akelaityte, R.** Speed Bumps Impact on Motor Transport Noise. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 2 Pages: 191-199 Published: 2015.
- Lazauskas, M., Zavadskas, E. K., Saparauskas, J.** Ranking of Priorities among the Baltic Capital Cities for the Development of Sustainable Construction. *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* Volume: 18 Issue: 2 Pages: 15-24 Published: 2015. Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3.
- Mardani, A., Jusoh, A., Zavadskas, E. K.** Fuzzy multiple criteria decision-making techniques and applications – Two decades review from 1994 to 2014. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS* Volume: 42 Issue: 8 Pages: 4126-4148 Published: MAY 15 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1.
- Martinaitis, V., Zavadskas, E. K., Motuziene, V., Vilutiene, T.** Importance of occupancy information when simulating energy demand of energy efficient house: A case study. *ENERGY AND BUILDINGS* Volume: 101 Pages: 64-75 Published: AUG 15 2015. Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENERGY & FUELS – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q3.
- Mikulski, M., Wierzbicki, S., Smieja, M., Matijosius, J.** Effect of CNG in a Fuel Dose on the Combustion Process of a Compression-ignition Engine. *TRANSPORT* Volume: 30 Issue: 2 Pages: 162-171 Published: APR 3 2015.
- Moksin, V., Vekteris, V.** Experimental Investigation of Tribological Properties of Cholesteric Liquid Crystals as Oil Additives. *JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION* Volume: 21 Issue: 2 Pages: 423-431 Published: 2015.
- Ostasius, E., Laukaitis, A.** Reference Model for E-Government Monitoring, Evaluation and Benchmarking. *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* Volume: 26 Issue: 3 Pages: 255-263 Published: 2015. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2.
- Ramanauskaite, S., Goranin, N., Cenys, A., Juknius, J.** Modelling influence of Botnet features on effectiveness of DDoS attacks. *SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS* Volume: 8 Issue: 12 Pages: 2090-2101 Published: AUG 2015.
- Ruzgiene, B., Aksamitauskas, C., Daugela, I., Prokopimas, S., Puodziukas, V., Rekus, D.** UAV Photogrammetry for Road Surface Modelling. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 2 Pages: 151-158 Published: 2015.
- Sateikiene, D., Januteniene, J., Bogdevicius, M., Mickeviciene, R.** Analysis into the Selection of a Ballast Water Treatment System. *TRANSPORT* Volume: 30 Issue: 2 Pages: 145-151 Published: APR 3 2015.
- Sivilevicius, H., Paliulis, G., Klibavicius, A., Palevicius, V.** Research on the Operation of Roundabouts Based on the Sustainable Development Principles. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 10 Issue: 2 Pages: 166-173 Published: 2015.
- Stankevicius, E., Zakaria, R., Kazlauskas, S.** FBMC Modulation as a Possible Co-existence Facilitator for LTE Mobile Networks in 800 MHz Band. *IETE JOURNAL OF RESEARCH* Volume: 61 Issue: 4 Pages: 417-422 Published: JUL 4 2015.
- Stanujkic, D., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K.** A Framework for the Selection of a Packaging Design Based on the SWARA Method. *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* Volume: 26 Issue: 2 Pages: 181-187 Published: 2015. Žurnalo kategorija: ECONOMICS – Q2.
- Styro, D., Usovaite, A.** On Connection of Variations Between Hard Cosmic Ray Flux, Temperature and Cardiovascular Diseases in Vilnius and Sunspot Number During 2001-2012. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT* Volume: 23 Issue: 2 Pages: 113-120 Published: APR 3 2015.

- Valipour, A., Yahaya, N., Md Noor, N., Kildiene, S., Sarvari, H., Mardani, A.** A fuzzy analytic network process method for risk prioritization in freeway PPP projects: an Iranian case study. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 7 Pages: 933-947 Published: OCT 3 2015. Žurnalo kategorija: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Viter, R., Balevicius, Z., Abou Chaaya, A., Baleviciute, I., Tumenas, S., Mikoliunaite, L., Ramanavicius, A., Gertnere, Z., Zalesska, A., Vataman, V., Smytyna, V., Erts, D., Miele, P., Bechelany, M.** The influence of localized plasmons on the optical properties of Au/ZnO nanostructures JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C Volume: 3 Issue: 26 Pages: 6815-6821 Published: 2015. Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1, PHYSICS, APPLIED – Q1.
- Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J., Hajiagha, S. H. R., Hashemi, S. S.** The Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy MULTIMOORA Method for Group Decision Making in Engineering. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Article Number: 560690 Published: 2015.
- Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J.** Selecting a Contractor by Using a Novel Method for Multiple Attribute Analysis: Weighted Aggregated Sum Product Assessment with Grey Values (WASPAS-G). STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 24 Issue: 2 Pages: 141-150 Published: JUN 2015.
- Zheng, R., Chen, Z., Cai, Ch., Tie, B.Q., Liu, XL., Reid, B. J., Huang, Q., Lei, M. Sun, G. X., Baltrenaite, E.** Mitigating heavy metal accumulation into rice (*Oryza sativa* L.) using biochar amendment – a field experiment in Hunan, China. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 22 Issue: 14 Pages: 11097-11108 Published: JUL 2015. Žurnalo kategorija: ENVIRONMENTAL SCIENCES-Q1.

2015 07 09

Bibliotekos „Galerijoje A“ atidaryta paroda **„Myliu savo Lietuvą, jai aš atidaviau savo silpnas jėgas...“**. Paroda skirta 1863 m. sukilimo 150-osioms metinėms paminėti.

2015 07 14

Vilniaus rotušės aikštėje startavo unikali kultūros ir pilietiškumo iniciatyva, skirta Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dvidešimt penktosioms metinėms paminėti.

„Jono Meko fondo“ ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto inicijuojamas projektas „25 metai laisvės“** per kiek daugiau nei du mėnesius planuoja aplankyti dvidešimt Lietuvos miestų ir miestelių bei nemokamai parodyti Jono Meko filmą „Lietuva ir Tarybų Sąjungos žlugimas“.

„Pagrindinis iniciatyvos tikslas – skatinti istorinės atminties ir kultūros puoselėjimą bei suteikti galimybę iš naujo įvertinti ir kitaip pažvelgti į istorinius įvykius ne tik mūsų, bet ir užsienio žiūrovų akimis“, – teigė projekto idėjos autorius, „Jono Meko fondo“ vadovas Edgaras Stanišauskas.

Projekto metu bus sukurta mobili kino paroda specialiai šiam tikslui sukurtame surenkamajame konteineryje. Mobilios galerijos viduje įrengtuose televizijos ekranuose bus rodomas lietuvių kilmės JAV kino kūrėjo ir menininko Jono Meko filmas. Projektas finišuos rugsėjo 18 d. „Gedimino dienų“ renginio metu prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto.

Jono Meko filme „Lietuva ir Tarybų Sąjungos žlugimas“ pateikiamas chronologiškas pasakojimas apie Lietuvos kovą už atsiskyrimą nuo Tarybų Sąjungos ir nepriklausomos valstybės atkūrimą. Filmo pagrindas – 1989–1991 metais vaizdo kamera namuose nufilmuotos Amerikos televizijų naujienų ir televizijos debatų laidos, pateikusios interviu su įtakingiausiais to meto politikais, analitikais ir žurnalistais, taip pat laisvės demonstracijų, mitingų, Sausio 13-osios įvykių vaizdus. Filme aiškiai atsispindi naujų santykių tarp Rytų ir Vakarų kūrimas, su tuo susijusios baimės bei netikrumas.

Projekto metu Vilniaus Gedimino technikos universitetas pakvies galerijos lankytojus dalyvauti konkurse ir įamžinti išmaniąją Lietuvą – tvarios gyvenamosios aplinkos kūrimą, išmaniuosius miestus, pastatus, kelius, atsinaujinančią energetiką, gyvenamosios erdvės inžinerijos ir kitas pažangą skatinančias naujoves bei pasidalinti nuotraukomis „Instagram“ #vgtuismaniojiLietuva.

Projekto pagrindinis partneris – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, rėmėjas – Lietuvos kultūros taryba.

2015 08 10

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Gudauskas, R., Kaklauskas, A., Jokubauskiene, S., Targamadze, V., Budryte, L., Cerkauskas, J., Kuzminskė, A. Advisory, Negotiation and Intelligent Decision Support System for Leadership Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 10 Issue: 5 Pages: 667-677 Published: OCT 2015.

Vengalis, B., Cerniuke, I., Maneikis, A., Oginskis, A. K., Grigaliunaite-Vonseviciene, G. Electrical Resistance and Magnetoresistance of highly Oriented and Polycrystalline La_{0.67}Sr_{0.33}MnO₃/MgO(001) Thin Films. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 55 Issue: 2 Pages: 132-141 Published: 2015.

2015 08 17

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Gribniak, V., Mang, H. A., Kupliauskas, R., Kaklauskas, G. Stochastic Tension-Stiffening Approach for the Solution of Serviceability Problems in Reinforced Concrete: Constitutive Modeling. COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING Volume: 30 Issue: 9 Pages: 684-702 Published: SEP 2015. Žurnalo kategorijos: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

Sereikaite, J., Krivorotova, T., Cirkovas, A., Maciulyte, S., Staneviciene, R., Budriene, S., Serviene, E. Preparation and physicochemical characteristics of nisin-loaded pectin nanoparticles. Conference: European Biotechnology Congress Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAY 07-09, 2015. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Volume: 208 Supplement: S Pages: S71-S71 Published: AUG 20 2015. Žurnalo kategorija: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q2.

Stasiulis, N. Creative Society in Lithuania. The Vision and Guideline of the Creative Society. LOGOS-VILNIUS Issue: 83 Pages: 6-12 Published: 2015.

Valatka, V. Middle Term in Scholastic Theory of Science: Independent Media? LOGOS-VILNIUS Issue: 83 Pages: 56-63 Published: 2015.

Vezelis, T. A Priori Structures of Dasein's Existentiality in Martin Heidegger's Book Being and Time. LOGOS-VILNIUS Issue: 83 Pages: 78-85 Published: 2015.

Gradauskas, J., Suziedelis, A., Samuoliene, N., Treideris, M., Vaicikauskas, V. Dynamical Study of Heat Transport Properties of Porous Silicon. MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA Volume: 21 Issue: 2 Pages: 179-181 Published: 2015.

Skamat, J., Cernasejus, O., Valiulis, A. V., Lukauskaite, R., Visniakov, N. Improving Hardness of Ni-Cr-Si-B-Fe-C Thermal Sprayed Coatings through Grain Refinement by Vibratory Treatment during Refusion. MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA Volume: 21 Issue: 2 Pages: 207-214 Published: 2015.

- Buska, A., Maciulaitis, R., Rudzionis, Z.** New Method for Determination of Mineral Wool Products Macrostructure. MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA Volume: 21 Issue: 2 Pages: 303-308 Published: 2015.
- Kajackas, A., Zuraulis, V., Sokolovskij, E.** Influence of Vanet System on Movement of Traffic Flows in Emergency Situations. PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION Volume: 27 Issue: 3 Pages: 237-246 Published: 2015.

2015 08 18

„Lietuvos ryte“, Nr. 158 (7 372) išspausdintas straipsnis „Verslininkas: dirbti su mokslininkais paprasta kaip suskaičiuoti iki dviejų“. Kai kaurios minėto straipsnio ištraukos:

„Panevėžio statybos tresto filialo „Betonas“ direktoriaus pavaduotojo gamybai Aurimo Urbono teigimu, laikai, kai verslas ir mokslas dirbo atskirai, o bendradarbiauti buvo sudėtinga – jau seniai praeityje.

„Pasirašyti sutartį buvo paprasta kaip vienas du, o bendradarbiavimas prasidėjo nedelsiant“, – apie patirtį bendradarbiaujant su Vilniaus Gedimino technikos universiteto atvirosios prieigos Civilinės inžinerijos mokslo centru (VGTU APC) pasakoja A. Urbonas.

„Dirbdami su VGTU mokslininkais doc. dr. Remigijumi Šalna, doc. dr. Arnoldu Šneideriu, analizavome betono atsparumą, geriausius sprendimus įskilimams taisyti ir kitas savybes Jungtinio gyvybės mokslo centro pastatų komplekse, Saulėtekio al. 9, Vilniuje. Su gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo laboratorijos vedėju Šarūnu Skuodžiu atlikome ir grunto mechaninių savybių tyrimus įrengdami terasas prie Vilniuje esančio „Barclays“ pastato. Nors turime puikių inžinierių ir statybininkų, be mokslininkų pasiūlymų nebūtume galėję rasti tokių efektyvių sprendimų taip greitai“, – apie bendradarbiavimo būtinumą kalba A. Urbonas.

Tai ne vieninteliai Panevėžio statybos tresto ir VGTU bendradarbiavimo vaisiai: šiais metais VGTU mokslininkai patentavo technologiją, leidžiančią betono sąnaudas statyboje sumažinti net iki 40 proc.

A. Urbonui pritaria ir kelių tiesimo, remonto ir geotechninius darbus atliekančios bendrovės „Lemminkainen Lietuva“ projektų vadovas Aurimas Bruškis: „Darbas su VGTU parodė, kad mokslas gali suteikti kokybiškas paslaugas verslui optimizuojant sprendinius.“

A. Bruškio teigimu, bendradarbiavimas su VGTU APC leido įmonei pasirašyti kelias sutartis su užsakovais, jos šiandien jau yra sėkmingai įgyvendintos. „VGTU APC pagalba nusprendėme pasinaudoti todėl, kad VGTU turi pažangiausias atitinkamų statybos sričių laboratorijas Lietuvoje ir specialistus, kurie puikiai išmano statybos inžinerijos srities darbo specifiką.

Čia galima ištirti įvairiausius gruntų, medžiagų parametrus, modeliuoti įvairias situacijas, taip parenkant optimalius projektų įgyvendinimo variantus, todėl manau, kad optimizuoti atitinkamus sprendinius statybos inžinerijoje be VGTU APC specialistų būtų tikrai labai sudėtinga, o kai kuriais atvejais neįmanoma. [...]“.

2015 08 19

„Lietuvos žiniuose“, Nr. 159 (14 122) išspausdintas Mildos Kniežaitės straipsnis „Išmanioji pirštinė padės bendrauti“. Straipsnyje rašoma:

„Kuo labiau technologijos tubulėja, tuo darosi įdomesnės, ir norisi suprasti, kas kaip vyksta, pačiam dalyvauti jas kuriant“, – LŽ sakė 21 metų Dariusas Laketčenka, Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventas.

Kompiuterių inžinieriaus baigiamasis bakalauro darbas – išmanioji pirštinė kurčiųjų gestams atpažinti – jau sudomino ir verslininką iš Latvijos. Sukurtas įrenginys perteikia gestų kalbą daugeliui suprantama vaizdine ir garsine išraiška. Patobulinta išmanioji pirštinė padėtų kurtiesiems bendrauti su gestų kalbos nemokančiais žmonėmis, sumažintų jų socialinę atskirtį.

D. Laketčenka pasakojo, kad dar mokydamasis Šalčininkų Lietuvos tūkstantmečio gimnazijoje domėjosi kompiuteriais, skaitė šios srities žurnalus. Baigęs mokyklą pasirinko kompiuterių inžinerijos studijas VGTU Elektronikos fakultete, įterptinių kompiuterių specializaciją.

„Kuriamos sistemos, kurių pagrindą sudaro mikrovaldikliai, specializuotoms užduotims vykdyti, – aiškino kompiuterių inžinierius. – Taip buvo pritaikyta ir mano projekte.“

Per baigiamąjį bakalauro darbą kompiuterių inžinieriai turi sukonstruoti kokį nors veikiantį įrenginį. D. Laketčenka pasirinko išmaniąją pirštinę kurčiųjų gestams atpažinti – vieną darbo vadovo VGTU Elektronikos fakulteto Kompiuterių inžinerijos katedros Mokomosios laboratorijos vedėjo Arvydo Stankevičiaus temų.

„Labai įdomi idėja. Galima ir praktiškai pritaikyti. Ne šiaip sau koks žaisliukas – padarai, ir duka – sakė išmaniosios pirštinės kūrėjas. – Pirštinė „jaučia“ pirštų lenkimą ir rankos padėtį erdvėje. Duomenys apie parodytą gestą „Bluetooth“ ryšiu siunčiami į mobiliųjį telefoną ir apdorojami. Įdiegta programėlė atveria gestą atitinkantį vaizdą telefono ekrane ir paleidžia atitinkamą garso rinkmeną.“

Pasaulyje panašių įrenginių jau buvo sukurta. Dažniausiai taip pat per universitetų projektus. Tačiau kiekvieno koncepcija, kaip patikslino D. Laketčenka, šiek tiek skiriasi. VGTU projekto savitumas – informacija siunčiama ne į kompiuterį, kaip dažnai pasirinkta kitų projektų autorių, bet į mobiliųjį telefoną. Be to, perteikiama ir garsu, ir vaizdu.

Kai kuriuose užsienio projektuose pasitenkinta tik vaizdu arba tik garsu.

„Sis modelis – dar pirminis. Dabar išmanioji pirštinė atpažįsta 15 gestų. Tobulinant įrenginį, jei būtų investicijų, reikėtų padidinti atpažįstamų gestų skaičių. Be to, kol kas suprantami tik lenkimo judesiai, – vardijo D. Laketčėnka. – Taip pat reikėtų pagražinti išmaniosios pirštinės dizainą. Pagrindinę plokštę, kurioje yra mikrovaldiklis ir kiti elementai, būtų galima sumažinti ir tvirtinti prie mažesnės, patogesnės, žmogui malonesnės pirštinės.“

Studentas gamino išmanų įrenginį savo lėšomis ir stengėsi palyginti nebrangiai supirkti visus reikalingus komponentus. Dabar pirštinės kaina, autoriaus vertinimu, – apie 130 eurų.

„Reikėtų dar pasidomėti, kodėl nė vienas projektas kitose šalyse nėra iki šiol komercializuotas. Gal per brangu ar tiesiog niekas nesirūpsta – svarstė pašnekovas. – Įvertinus padėtį, manau, galima žengti toliau.“

Studentų darbais nedažnai susidomi verslininkai, juo labiau iš kitos šalies. Susipažinti su D. Laketčėnka sukurta išmanioji pirštinė kurčiųjų gestams atpažinti jau buvo atvykęs verslininkas iš Latvijos. Kalbėjosi su autoriumi ir darbo vadovu A. Stankevičiumi. Ar investuos į projektą, turėtų paaiškėti artimiausiomis savaitėmis.

VGТУ absolventas rengiasi išvykti į Vokietiją. Berlyne jis susirado darbą pagal specialybę. Dar studijuodamas norėjo įgyti naujos patirties per praktiką kitose šalyse. Trečiame kurse pagal ERASMUS programą vieną semestrą mokėsi Kretos technologijos institute Graikijoje. Dabar kurį laiką padirbės programų kūrėju Vokietijoje.

„Jei išmaniosios pirštinės projektą plėtosime toliau, galėsiu ir per atstumą lygiavertiškai dirbti, – įsitikinęs D. Laketčėnka. – Kaip sakė latvių verslininkas, dabar ne tas amžius, kad atstumas trukdytų.“

2015 08 20

Vasarą VGТУ choras „**Gabija Alumni**“ (meno vadovė R. Viskantaitė) **dalyvavo Latvijoje vykusiame VIII Šiaurės ir Baltijos šalių chorų festivalyje** (Dainų šventėje), sujungusiame daugiau kaip 200 chorų bei 6 400 dalyvių iš Suomijos, Švedijos, Norvegijos, Danijos, Islandijos, Estijos, Latvijos ir Lietuvos. Renginys truko keturias dienas.

Festivalis vyko po atviro Rygos dangumi. Pirmąją dieną dviejų valandų trukmės koncerte pasirodė aštuoni festivalio reprezentaciniai chorai. Lietuvai atstovavo Šiaulių valstybinis kamerinis choras „Polifonija“ (vad. Tomas Ambrozaitis). Antrąją dieną vyko eiseną, nusidriekusi nuo Latvijos kultūros ministerijos iki Rygos simboliu laikomo Laisvės paminklo. Laisvės aikštėje susirinkusius dalyvius pasveikino festivalio organizatoriai, o choristai sudainavo pirmą bendrą dainą – latvių „Saule, Perkons, Daugava“.

Trečioji festivalio diena buvo skirta regionams. Visi festivalio dalyviai buvo suskirstyti į šešias grupes ir koncertavo šešiuose skirtinguose Latvijos miestuose. „Gabija Alumni“ vyko į istorinę Livonijos ordino sostinę Cesis.

Paskutinė festivalio diena buvo skirta generalinei repeticijai ir baigiamajam koncertui Rygos Mežapark estradoje. Šio koncerto metu jungtinis Šiaurės šalių ir Baltijos valstybių choras atliko dvidešimt savo šalių kūrinių, tarp kurių buvo du lietuvių. Chorai dainavo aštuoniomis kalbomis.

2015 08 25

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Valivonis, J., Budvytis, M., Atutis, M., Atutis, E., Juknevičius, L. Study on shear resistance of fiberreinforced polymer-reinforced concrete beams. ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Volume: 7 Issue: 7 Article Number: 1687814015593873 Published: JUL 2015.

Litvinaitis, A., Bagdziunaite-Litvinaitiene, L., Saulys, V., Barvidiene, O., Stankeviciene, R., Cesnulevicius, A. Evaluating the Impact of Neogene Sediments on River Runoff Formation. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 24 Issue: 4 Pages: 1689- 1696 Published: 2015.

2015 08 26

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2015 m. I pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015 metų I pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui (pridedamas).
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

SVARSTYTA: *Informacija apie 2015–2016 m. m. atidarymo iškilmes.*

SVARSTYTA: *„Link Menų fabriko“ struktūra, pagrindinė veikla ir išvystymo galimybės.*

SVARSTYTA: *2015–2016 m. m. rudens semestro VGTU rektorato posėdžių planas.*

NUTARTA: Pritarti patikslintam 2015–2016 m. m. rudens semestro VGTU rektorato posėdžių plano projektui (pridedamas).

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

2015 08 27

VGTU portalas pranešė, kad **pradėjo veikti nauja intraneto skiltis „Pokalbiai“**, kuri yra skirta neformaliai VGTU darbuotojų bendravimui. Visi intraneto lankytojai pakviesti inicijuoti temas, įsitraukti į diskusijas ar išreikšti pritarimą paspaudžiant „Patinka“.

Nauja pokalbių skiltis skirta aptarti įvairioms temoms – ar tai būtų universitete vykstančios akcijos, ar diskusijos aktualiomis temomis (žaliosios iniciatyvos, Aukštašventės veiklos ir pan.), ar pasidalijimas idėjomis.

2015 08 31

Pasitinkant rugsėjo 1-ąją, VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas sveikino universiteto bendruomenę:

Mielieji,

Nuoširdžiai sveikinu studentus, dėstytojus, visą akademinę bendruomenę su rugsėjo 1-ąją – mokslo metų pradžios švente. Visiems linkiu užsidegimo ir drąsos priimti naujus iššūkius – tik taip visi kartu galėsime sparčiai žengti į priekį. Tegul universiteto šešiasdešimtieji metai būna mūsų visų svarių laimėjimų metai.

Su mokslo ir žinių diena!

*Nuoširdžiai Jūsų
Alfonsas Daniūnas
VGTU rektorius*

2015 09 01

Gėlės, sveikinimai ir džiugios ateities nuojauta – visa tai dažniausiai asocijuojasi su **rugsėjo 1-osios švente**. Visa to **netrūko ir Tarptautinę mokslo ir žinių dieną minint Vilniaus Gedimino technikos universitete**.

Renginį, kurio vedėjais pirmą kartą tapo VGTU studentai, iškilmingai pradėjo universiteto pučiamųjų orkestras, vėliau visi susirinkusieji buvo kviečiami sugiedoti Lietuvos Respublikos himną.

Akademine bendruomenę ir studentus sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, taip pat ir VGTU alumnas, Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas ir UAB „Eika“ savininkas Robertas Dargis, VGTU studentų atstovybės prezidentė Laura Ladietaitė.

Po rektoriaus atliktos imatrikuliacijos (įrašymo į universiteto studentų gretas) prasidėjo linksmoji dalis: didžiulio torto dalijimas, taip pat grupės „Liūdni slibinai“ pasirodymas. Vėliau naujokai studentai nuskubėjo į Saulėtekio rūmų fakultetų auditorijas susipažinti su būsimais dėstytojais ir grupės draugais.



Rugsėjo 1-osios šventė. Pirmoje eilėje centre rektorius prof. A. Daniūnas. Antrame plane – Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas R. Dargis, prorektorius prof. A. Laurinavičius, kancleris doc. A. Komka, AGAI direktorius prof. J. Stankūnas. Rektoriumi iš dešinės: SA prezidentė L. Ladietaitė, prorektorai doc. A. Radzevičienė, prof. R. Kliukas, prorektorius prof. A. Čenys, VVF dekanė prof. J. Stankevičienė, AF dekanas L. Nekrošius ir kiti ▲

Rugsėjo 1-osios šventė. Dešinėje – rektorius prof. A. Daniūnas ►



Rugsėjo 1-osios šventė ►



Rugsėjo 1-osios šventė ►



Rectoriaus įsakymu Nr. 976 patvirtinta 2015–2016 m. m. rektorato sudėtis:

1. Prof. dr. Alfonsas Daniūnas, rektorius;
2. Prof. habil. dr. Antanas Čenys, mokslo prorektorius;
3. Prof. dr. Romualdas Kliukas, studijų prorektorius;
4. Doc. dr. Arūnas Komka, kancleris;
5. Prof. dr. Alfredas Laurinavičius, plėtros prorektorius;
6. Dr. Asta Radzevičienė, tarptautinių ryšių prorektorė;
7. Prof. dr. Donatas Čygas, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas;
8. Doc. dr. Olegas Prentkovskis, Transporto inžinerijos fakulteto dekanas;
9. Prof. habil. dr. Rimantas Belevičius, Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas;
10. Doc. dr. Liutauras Nekrošius, Architektūros fakulteto dekanas;
11. Prof. dr. Algirdas Juozapaitis, Statybos fakulteto dekanas;
12. Doc. dr. Šarūnas Paulikas, Elektronikos fakulteto dekanas;
13. Doc. dr. Jelena Stankevičienė, Verslo vadybos fakulteto dekanė;
14. Doc. dr. Darius Rudinskas, Antano Gustaičio aviacijos instituto direktoriaus pavaduotojas, pavaduojantis direktorių;
15. Doc. dr. Živilė Sederavičiūtė-Pačiauskienė, Kūrybinių industrijų fakulteto dekanė;
16. Birutė Tamulaitienė, Tarptautinių studijų centro direktorė;
17. Prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas Valiulis, Mechanikos fakulteto dekanas;
18. Romualdas Česnavičius, Finansų direkcijos direktorius;
19. Rita Kudzienė, Personalo direkcijos direktorė;
20. Audronė Vilčiauskienė, Ryšių su visuomene skyriaus vedėja, pavaduojanti Viešosios komunikacijos direkcijos direktorę;
21. Janita Žilinskienė, Studijų direkcijos direktorė;
22. Doc. dr. Vaidotas Vaišis, Mokslo direkcijos direktorius;
23. Eglė Radvilė, Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovė;
24. Laura Ladietaitė, VGTU Studentų atstovybės prezidentas.

Rectoriaus 2014 11 25 d. įsakymu Nr. 1117 pakeistas VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto *Filosofijos ir politologijos katedros* pavadinimas, pervadinant ją *KIF Filosofijos ir komunikacijos katedra*.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Kizinievic, O., Balkevicius, V., Pranckeviciene, J., Kizinievic, V. Analysis of the effect of syenite alkali aluminium concentrate (SAAC) on the properties of ceramic products containing the centrifugation waste of a mineral wool melt. CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 41 Issue: 9 Pages: 11234-11241 Part: A Published: NOV 2015 Žurnalo kategorijos: MATERIALS SCIENCE, CERAMICS – Q1.

Ruzgiene, B., Berteska, T., Gecyte, S., Jakubauskiene, E., Aksamitauskas, V. C. The surface modelling based on UAV Photogrammetry and qualitative estimation. MEASUREMENT Volume: 73 Pages: 619-627 Published: SEP 2015. Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2.

2015 09 02

2015 m. rugsėjo 2–6 d. VGTU Transporto inžinerijos fakultete lankėsi delegacija iš Esslingen (Vokietija) aukštosios technikos mokyklos:

- prof. dr. Christof Wolfmaier – Transporto inžinerijos fakulteto dekanas;
 prof. dr. Hermann Lücken – Transporto inžinerijos fakulteto tarptautinių ryšių koordinatorius;
 Brigitte Riebartsch – Užsienio ryšių direkcijos direktorės pavaduotoja.

VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanate svečius priėmė mūsų fakulteto dekanato atstovai ir katedrų vedėjai.

Susitikime su Transporto inžinerijos fakulteto dekanu prof. Olegu Prentkovskiu, prodekanu prof. Edgar Sokolovskij, Automobilių transporto katedros vedėju prof. Saugirdu Pukalsku, Geležinkelių transporto

katedros vedėju doc. Gediminu Vaičiūnu, Logistikos ir transporto vadybos katedros vedėju doc. Dariumi Bazaru, Transporto technologinių įrenginių katedros vedėju prof. Marijonu Bogdevičium, TIF tarptautinių ryšių koordinatoriumi prof. Gintautu Bureika abiejų universitetų (VGTU ir Esslingen aukštosios technikos mokyklos) Transporto inžinerijos fakultetų atstovai pristatė savųjų fakultetų struktūrą, studijų programas, buvo aptartos bendradarbiavimo gairės.

Svečiai dvi dienas lankėsi visose VGTU Transporto inžinerijos fakulteto katedrose ir laboratorijose, esančiose Transporto ir Mechanikos fakultetų rūmuose, bendravo su dėstytojais ir darbuotojais, domėjosi studentų atliktais praktiniais darbais, bendravo su fakulteto studentais.

Transporto technologinių įrenginių katedros darbuotojai svečiams surengė ekskursiją į Trakų pilį ir Užutrakio dvarą.

Pradėtas Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinis remontas.

Tarp VGTU ir viešo konkurso nugalėtojo AB „Panevėžio keliai“ buvo sudaryta rangos sutartis. AB „Panevėžio keliai“ parengtas techninis darbo projektas gavo Vilniaus rajono savivaldybės administracijos rašytinį pritarimą.

Tako atnaujinimo metu bus sustiprinti tako pagrindai, suformuoti tinkami nuolydžiai, pakeista asfaltbetonio danga, sutvarkytos apsauginės juostos ir atliktas tako žymėjimas. Kapitalinio remonto darbų vertė – 292 tūkst. eurų, darbai finansuojami iš 2015 m. Valstybės investicijų programos lėšų.

Pagrindinius darbus rangovas planuoja užbaigti iki 2015-ųjų metų lapkričio vidurio, kad AGAI orlaivių pilotavimo studijų programos studentai jau šiemet galėtų naudotis atnaujintu kilimo ir tūpimo taku.

Rektorius prof. A. Daniūnas (kairėje) ir AB „Panevėžio keliai“ atstovas pasirašė rangos sutartį dėl Kyviškių skrydžių bazės kilimo ir tūpimo tako kapitalinio remonto ►



Kyviškių skrydžių praktikų bazės kilimo ir tūpimo tako renovacija ►



2015 09 03

Studentams skirtos vardinės arba Rektorato stipendijos rudens semestru:**MECHANIKOS FAKULTETAS**

Irena Marcinkeviečienė – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Karolis Senvaitis – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
 Mykolas Jasponis – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
 Aurelija Baltuonytė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

ARCHITEKTŪROS FAKULTETAS

Donatas Pilka – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo
 Vilius Marius Benetis – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo
 Gartyna Kildaitė – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo
 Gabrielė Liucija Ošikaitė – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo
 Diana Poškienė – II laipsnio, L. S. Gucevičiaus vardo

ELEKTRONIKOS FAKULTETAS

Žygimantas Lyva – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Lukas Venslovas – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Mindaugas Šimkus – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Narūnas Kapočius – II laipsnio, Kazimiero Semenavičiaus vardo

VERSLO VADYBOS FAKULTETAS

Austėja Raugaitė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

Goda Beniušytė – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Mariuš Voitekun – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
 Martynas Blinstrubis – Aukšto sportinio meistriškumo, V. Kulikausko vardo
 Eglė Lukaševičiūtė – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Renata Petrauskaitė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

KŪRYBINIŲ INDUSTRIJŲ FAKULTETAS

Gabrielė Radžiūtė – II laipsnio
 Ramunė Uždavinytė – II laipsnio
 Akvilina Morkūnaitė – II laipsnio
 Karolina Daukšaitė – II laipsnio

FUNDAMENTINIŲ MOKSLŲ FAKULTETAS

Jaroslav Meleško – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
 Julija Semenenko – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
 Artūras Mackūnas – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
 Ruslan Prigodin – III laipsnio, Rektorato stipendija

STATYBOS FAKULTETAS

Budvytis Rolandas – II laipsnio
 Kuzmicki Andžej – III laipsnio
 Ramelytė Asta – II laipsnio
 Bikučičiūtė Goda – II laipsnio
 Žilėnaitė Viktorija – II laipsnio

TRANSPORTO INŽINERIJOS FAKULTETAS

Sabina Novoslavskytė – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Morta Lialytė – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Justas Jonauskas – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Aleksandr Šabanovič – III laipsnio, Rektorato stipendija
 Vera Radionova – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

Mindaugas Masiulis – III laipsnio, Rektorato stipendija
Renata Autukevičiūtė – I laipsnio, LDK Gedimino vardo
Monika Bernotaitė – II laipsnio, Vytauto Andriaus Graičiūno vardo
Kristina Tamašauskaitė – III laipsnio, Rektorato stipendija
Martynas Damaševičius – II laipsnio, Silvestro Grinkevičiaus vardo
Katažina Viktorija Sokolovskaja – I laipsnio, LDK Gedimino vardo

2015 09 04

Rugsėjo 3–4 dienomis **Vilniaus „Litexpo“ parodų rūmuose vyko Inovacijų mugė**, kurioje tarp daugiau nei 30 kompanijų ir startuolių savo veiklą bei išradimus **pristatė ir VGTU mokslininkai, studentai bei absolventai**.

Inovacijų mugės salės pradžioje stovėjo „Metanojos“ stendas. „Metanoja“ – tai mažoji bendrija, kurią įkūrė VGTU chemijos mokslų daktarė doc. Ingrida Bružaitė ir studentas Martynas Juršys. Jos pagrindinė veikla – padėti spręsti taršos problemas iš natūralių celiuliozinių medžiagų išgaunant celiuliozės nanokristalus, kurie gali būti naudojami ekologiškesnio ir greičiau suirančio plastiko gamybai.

Atskirame stende įsikūrę ir VGTU Elektronikos fakulteto absolventai Tomas Petrulėvičius ir Aurimas Gedminas, kurie pristato savo sukurtą sistemą „Rakink“. Ji leidžia, prisijungus prie interneto svetainės ar mobiliojo telefono programėlės, nuotoliniu būdu patikrinti durų užrakto būseną ir sužinoti, kas iš šeimos narių paskutinis atrakino ar užrakino duris.

Dar dvi VGTU inovacijos demonstruojamos Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) stende. Tai VGTU absolvento Darius Laketčenko sukurta išmanioji gestų atpažinimo pirštinė ir VGTU mokslininkų bendradarbiavimo su keramikos gaminių kompanija rezultatas – akustiniai statybiniai blokėliai, kurie dėl dydžio ir svorio patogūs naudoti statybose bei pasižymi puikiomis garso izoliacijos savybėmis.

Inovacijų mugė yra vienas iš Inovacijų forumo, kuriame dalyvavo daugiau kaip 1 000 verslininkų, išradėjų ir tarptautinių organizacijų atstovų, renginių.

Leidybos idėjų centras **išleido dvitomę knygą „Asmenybės. 1990–2015 m. Lietuvos pasiekimai“**, kurioje surinktos 2 272 Lietuvą kūrusių, kuriančių, jos vardą garsinančių ir pasaulyje pripažintų asmenybių biografijos.

92 asmenybės savo kelią pradėjo Vilniaus Gedimino technikos universitete – čia studijavo, dirbo ar dirba šiandien. Antrajame tome spausdinamos tokių VGTU absolventų ir darbuotojų biografijos, kaip architektų Audriaus Ambraso ir Loretos Grikinienės, Ministro Pirmininko Algirdo Butkevičiaus, verslininko Roberto Dargio, prof. habil. dr. Juozo Atkočiūno, prof. habil. dr. Marijono Bogdevičiaus, prof. habil. dr. Romualdo Ginevičiaus, prof. habil. dr. Rimanto Kačianausko, prof. dr. Alfredo Laurinavičiaus, prof. habil. dr. Romano Martavičiaus, prof. habil. dr. Jono Stankūno, prof. habil. dr. Algirdo Vaclovo Valiulio ir daugelio kitų.

„Valstybių istoriją rašo ne kokia nors nežinoma jėga, ne bevardė liaudis, o konkretūs žmonės. <...> Taip suprantu ir šios knygos paskirtį – kaip dokumento, kuriame užrašyti mūsų istorijos kūrėjų vardai“, – specialiai knygai „Asmenybės. 1990–2015 m. Lietuvos pasiekimai“ rašė Prezidentas Valdas Adamkus.

Leidėjai rudenį išleis ir anglišką šios knygos versiją, kuri taps puikiai valstybę pasauliui pristatančiu leidiniu. Be to, verslui aktualiausias ir Lietuvą kaip pažangios ekonomikos šalį pristatančios apžvalgos spausdinamos ir neseniai išleistame ir po pasaulį jau keliaujančiame žurnale anglų kalba „Lithuanian Business Review“.

2015 09 05

VGTU portalas rašė:

„Rugsėjis – pats tinkamiausias metas susumuoti per vasarą nuveiktus darbus, ypač jei šiltasis metų laikas buvo toks aktyvus, kaip Vilniaus Gedimino technikos universiteto sportininkams.

Birželio 12–28 d. vykusiose pirmosiose Europos žaidynėse Lietuvos 3×3 krepšinio komandoje VGTU atstovavo Statybos fakulteto ketvirto kurso studentas Giedrius Marčiukaitis. Lietuviai A pogrupyje (Slovėnija, Rumunija, Izraelis, Lietuva) iškovojo dvi pergalės ir pateko į tolimesnį etapą. Aštunfinalyje Lietuvos komanda rezultatu 19:14

įveikė Andoros krepšininkus ir ketvirtfinalyje susitiko su Serbijos komanda, kuriai nusileido rezultatu 11:17. Pirmą vietą šiose varžybose iškovojo Rusijos komanda, antrą – Ispanijos, trečiąją – Serbijos.

Liepos 3–14 d. Pietų Korėjoje (Gwangju) vyko pasaulio studentų Universiada, kurioje dalyvavo VGTU Mechanikos fakulteto pirmo kurso studentas Jevgenij Rogožin. Jis tapo pirmuoju studentu, atstovavusiu universitetui tokio aukšto rango plaukimo varžybose, o jo pasiekti rezultatai yra geriausi universiteto plaukimo rungtių istorijoje: 100 m plaukime laisvu stiliumi J. Rogožin užėmė 33 vietą (51,78) tarp 72 sportininkų, 50 m peteliške – 35 (25,47) tarp 47 sportininkų, 100 m peteliške – 37 (56,73) tarp 60 sportininkų, 50 m laisvu stiliumi – 32 (23,50) tarp 78 sportininkų, estafetėje 4 kartus po 100 m – 17 tarp 26 komandų.

Rugpjūčio 7–8 d. Lietuvos lengvosios atletikos pirmenybėse Palangoje Aplinkos inžinerijos fakulteto absolventė Kristina Juknytė pasiekė universiteto rutulio stūmimo rekordą (15,31 m), o Elektronikos fakulteto trečiojo kurso studentas Paulius Svarauskas trišuolio rungtyje iškovojo sidabro medalį (15,05 m).

Anglijoje rugpjūčio 17–23 d. Europos šiuolaikinės penkiakovės čempionate dalyvavo Verslo vadybos fakulteto antrojo kurso studentė Emilija Serapinaitė. Ji kartu su Lina Batulevičiūte moterų estafetinių varžybose iškovojo trečiąją vietą. Plaukimo rungtyje ji distanciją įveikė per 2 min. 6,38 sek. (321 taškas) ir užėmė trečią poziciją. Fechtavimosi rungtyje lietuvėms pavyko laimėti 20 kovų (207), tačiau tarp 8 komandų tai buvo tik 5-as rezultatas, lėmęs kritimą į 4-ą vietą bendroje įskaitoje. E. Serapinaitė ir L. Batulevičiūtė jojimo rungtyje surinko visus (300) galimus taškus ir aplenkė iš pirmos vietos į ketvirtą kritusias brites. Bėgimo ir šaudymo rungties distancijoje mūsų sportininkės sugaišo 12 min. 49 sek. ir užėmė 4-ą vietą (531). Iš viso E. Serapinaitė ir L. Batulevičiūtė surinko 1359 taškus, užėmė trečią vietą ir į Vilnių parvežė bronzos medalius.

VGTU turistų klubo nariai vasarą vyko į Tian Šanio kalnus, kur per 25 žygio dienas kalnuose praėjo 6 sudėtingumo kategorijos žygius. Studentai įveikė perėjas Bordu (2A*, 4350), Tomičej (3A, 4750), Amundsena V. (3A*, 4700), Karator V. (3A, 4400), Snežnaja fantazija (3B, 5000), FKT (2B*, 4450), Metalurg (3A*, 4600), Džety Oguz (2B, 4200), Vasiljeva (2B*, 4670), V. Karakolo petys (3A*, 4960), VGU-400 (3A, 4850). Taip pat pasiekė aukščiausią Kuiliu masyvo viršūnę Obručeva (2A, 5203) bei, kaip ir pridera kiekvienam lietuviui, pabuvojo ant Gedimino Akstino viršūnės (2A, 4345).

2015 09 06

Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ meno vadovė R. M. Zaleckaitė) viešėjo Žemaitijoje – dalyvavo projekte „Keturi ratai“ ir čia pristatė Dzūkijos regiono dainas, šokius bei papročius. „Keturi ratai“ – projektas, skirtas etnografinių regionų metams Plungėje. Tai – tarsi keturių skirtingų pasaulių sintezė, sujungianti visus Lietuvos regionus į vieną bendrą kultūrinę visumą. Šie „ratai“ veždami Lietuvos kultūrinį paveldą, siekia visuomenę kuo plačiau supažindinti su paslaptinga Lietuvos kultūrinės praeities puse, išsaugant etnografinių regionų savitumą. Vingiečiai ne tik surengė koncertą, bet ir smagiai šokdino miestelėnus, renginio svečius bei deramai atstovavo mūsų universitetą.

2015 09 08

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Kurilovas, E., Zilinskiene, I., Dagiene, V. Recommending suitable learning paths according to learners' preferences: Experimental research results. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR Volume: 51 Special Issue: SI Pages: 945-951 Part: B Published: OCT 2015. ŽURNALŲ KATEGORIJOS: PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY – Q1, PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL – Q2.

Kurilovas, E., Juskeviciene, A. Creation of Web 2.0 tools ontology to improve learning. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR Volume: 51 Special Issue: SI Pages: 1380-1386 Part: B Published: OCT 2015. ŽURNALŲ KATEGORIJOS: PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY – Q1, PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL – Q2.

Cerskus, A., Kundrotas, J., Suziedelis, A., Gradauskas, J., Asmontas, S., Johannessen, E., Johannessen, A. Peculiarities of photoluminescence of vertical n (+)/n-GaAs/Al_{0.25}Ga_{0.75}As MBE- and MOCVD-grown structures designed for microwave detectors. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING Volume: 120 Issue: 3. Pages: 1133-1140 Published: SEP 2015. ŽURNALŲ KATEGORIJOS: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Ratautas, D., Marcinkeviciene, L., Meskys, R., Kulys, J. Mediatorless electron transfer in glucose dehydrogenase/laccase system adsorbed on carbon nanotubes. By: Ratautas, D.; Marcinkeviciene, L.; Meskys, R.; et al. ELECTROCHIMICA ACTA Volume: 174 Pages: 940-944 Published: AUG 20 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: ELECTROCHEMISTRY – Q1.

Jasinskas, A., Sarauskis, E., Domeika, R., Viselga, G., Kucinskas, V., Vaiciukevicius, E. Research on herbaceous plants compaction in container stores using vibrating compactors. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 17 Issue: 5 Pages: 2247-2259 Published: AUG 2015.

Antonovich, V., Kerene, Y., Stonis, R., Boris, R., Shkamat, E. Study of the Structure and Phase Composition of the Refractory Comprising the Lining of a Boiler Operating on Solid Biofuel(1). REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 56 Issue: 2 Pages: 188-193 Published: JUL 2015.

Ancans, G., Stankevičius, E., Bobrovs, V. Assessment of DVB-T Compatibility with LTE in Adjacent Channels in 700 MHz Band By: Ancans, Guntis; Stankevičius, Evaldas; Bobrovs, Vjaceslavs. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 21 Issue: 4 Pages: 73-77 Published: 2015.

2015 09 09

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Studentų informavimo centro koncepcija.*

NUTARTA:

1. Per dvi savaites, iki š. m. rugsėjo 23 d., pateikti pastabas VGTU studentų informavimo centro koncepcijai.
2. Paveisti Ūkio direkcijai įtraukti Studentų informavimo centro įrengimo darbus į 2016 m. statybos ir remonto darbų planą.
3. Siūlyti rektoriui kreiptis į VGTU Tarybą, siekiant nuo 2016 m. rugsėjo 1 d. įsteigti Studentų direkcijoje struktūrinį padalinį – Studentų informavimo centrą.

SVARSTYTA: *Informacija apie studentų priėmimą į pirmosios ir antrosios pakopos studijas VGTU.*

SVARSTYTA: *Stipendijų fondas 2015–2016 m. m. rudens semestru.*

NUTARTA: Pritarti:

1. Siūlomam stipendijų fondo paskirstymui 2015–2016m. m. rudens pusmečiui.
2. Studentams, kurių studijos finansuojamos iš valstybės finansuojamų lėšų, skatinamosios stipendijos skiriamos iš biudžetinių lėšų, o studentų, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skatinamosios stipendijos skiriamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.
3. 2015–2016 m. m. rudens semestro (rugsėjo–gruodžio mėn.) I, II pakopos bei vientisųjų studijų I kurso studentams, priimtiems į valstybės finansuojamas vietas, skirti 0,21 BSI (7,98 Eur) dydžio mėnesines skatinamąsias stipendijas iš biudžeto lėšų, o studentams, kurių studijos finansuojamos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų, skatinamąsias stipendijas skirti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

2015 09 13

Vilniuje vyko „Danske Bank Vilniaus maratonas“. Gedimino technikos universiteto komanda „Can Can moksleivių ir studentų bėgime“ iškovojo 1-ąją vietą.

Sportuojančio jaunimo gausa VGTU aplenkė likusius universitetus bei mokyklas. VGTU komandos narys studentas Modestas Pabiržis, Vilniaus centre nusitiesusią 4,2 kilometro distanciją įveikė greičiausiai. Greičiausia studente tapo jo sesuo Vytautė.

2015 09 14

VGTU portalas rašė:

„Jei manote, kad transporto inžinerija – tai tik transporto priemonių projektavimas ir kūrimas, reiškia, kad apie ją nieko nežinote. „Viskas, nuo greitesnių, lengvesnių ir gamtai draugiškesnių transporto priemonių iki robotų, naujų energijos rūšių, pažangiausių saugumo technologijų, vadinamųjų „sumanių“ medžiagų (angl. *smart materials*) yra transporto inžinerijos sritis“, – pabrėžia Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) Transporto technologinių įrenginių katedros vedėjas prof. habil. dr. Marijonas Bogdevičius. Jis su mokslininkų komanda „Erdvėlaivio Žemė 2015“ metu susirinkusiems atsakys į klausimą: „Idomioji transporto inžinerija – kas tai yra?“

„Šiandieninę transporto inžineriją nėra lengva apibrėžti. Ji apima... viską“, – sako profesorius ir jo teiginį patvirtina

studentų sukurti išradimai, su kuriais galės susipažinti, apžiūrėti ir net patys išbandyti mokslo festivalio dalyviai. Tarp jų – pneumatinis ekskavatorius, važiuojančios ir kliūtis kelyje atpažįstančios transporto priemonės modelis-robotas, sumanioji roboto ranka, išmanusis transporteris ir tiltinis kranas, vamzdynuose judantis robotas, naujas automatizuotas gaisrų gesinimo įrenginys „Vandens Kalašnikovas“ ir daugelis kitų. Šiandien transporto inžinerija yra plati tarpdisciplininė sritis, sujungianti hidrauliką, pneumatiką, mechaniką, elektroniką, informatiką, medžiagų ir kitus mokslus.

Transporto inžinierių galvos skausmai

Vienas iš šios srities uždavinių – spręsti aktualias transporto problemas gerinant ir greitinant techniką bei technologijas. „Labai aktuali tyrimų sritis yra kuras – norima, kad transporto priemonės jo sunaudotų mažiau, ieškoma įvairių jo alternatyvų, nes siekiama, kad ir mašina važiuotų, bet ir gamtai jis būtų kuo mažiau kenksmingas“, – pasakojo VGTU profesorius.

Aplinkos tarša – visiems suprantama problema, bet ne mažiau kenksmingas yra automobilio, jo padangų ir duslintuvų sukeliamas triukšmas. „Jis yra viena iš Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos griuvimo priežasčių, nes pastatas stovi šalia transporto tunelio. Triukšmas – tai slėgio bangos. Jos apkrauna konstrukciją, ši virpa, perduoda virpesius per gruntą į pamatus ir tokiu būdu judina visą pastatą. Ši problema yra pasaulinė – nuo jos ypač kenčia miestų monumentai, paminklai. Nuo to kenčia ir Šv. Onos bažnyčia, kuri stovi prie pat judraus kelio“, – apie tai, kas aktualu inžinieriams, o kartu ir visai visuomenei, pasakojo mokslininkas.

Ekologija ir transporto poveikis aplinkai – tik keli iš transporto inžinierių galvos skausmų. Jiems rūpi ir kaip pačias transporto priemonių konstrukcijas padaryti lengvesnes ar net tokias, kurios po avarijos pačios atsistatytų – šioje srityje aktyviai dirbama su naujosiomis, „sumaniosiomis“ medžiagomis.

Idėjų skolinasi iš gamtos

Labai svarbi sritis – saugumo technologijos, nes naujos transporto priemonės turi užtikrinti vairuotojo, keleivių, krovinių saugumą. Šioje srityje mokslininkas pasakojo bendradarbiavęs su vokiečiais sprendžiant jiems aktualią kelio atitvarų problemą, mat mums įprastas kelių atitvaras yra tinkamas automobiliams, bet Vokietijos keliuose yra labai daug motociklininkų. Avarijos atveju dėl greičio ir smūgio į atitvarą keleiviai palenda po juo ir stipriai susižaloja.

„Ieškojome šios problemos sprendimo ir sugalvojome atitvarus padaryti voratinklio principu – kad juos sudarytų lynai ir W formos segmentai. Kaip į voratinklį įmetus plunksnelę tinklas nesuplyšta, taip mes, pasiskolinę šią gamtos idėją, sukūrėme tokius atitvarus, kad į juos atsitrenkus šie sugertų energiją ir sustabdytų transporto priemonę“, – pasakojo Transporto technologinių įrenginių katedros vedėjas.

VGTU profesorius pabrėžė, kad idėjų skolinimasis iš gamtos – įprasta praktika, mat transporto inžinerija yra sritis, kurioje reikia įžvalgumo, vaizduotės ir kūrybos. Profesorius net atskleidė metodiką, kuri gali padėti iš prigimties mažiau kūrybingiems inžinieriams: „Kad galėtum sukurti kažką įdomesnio, reikia turėti problemą, kurią reikia spręsti, žinoti medžiagų fizines ir mechanines savybes, kaip jos keičiasi esant skirtingoms sąlygoms, ir išmanyti gamtos dėsnius. Tai pagrindinės dalys, iš kurių gimsta techninė kūryba.“

2015 09 15

Paskelbtas tarptautinis universitetų reitingas „2015–2016 QS World University Rankings“. Kaip ir pernai, šiemet **tarp geriausių 700 pasaulio universitetų pateko** keturios iš trylikos Lietuvos aukštųjų mokyklų: Vilniaus universitetas, **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, Vytauto Didžiojo universitetas ir Kauno technologijos universitetas.

Geriausiai iš Lietuvos universitetų įvertintas VU – jis užėmė 501–550 vietą ir pakilo reitingų lentelėje iš 551–600 vietos. Į 701+ kategoriją jau ketletą metų iš eilės patenka dar trys Lietuvos universitetai: VGTU, VDU ir KTU.

„Stabilios pozicijos reitinguose, kai kasmet vertinama vis daugiau aukštųjų mokyklų, yra geras rezultatas. Daugelyje kriterijų, pagal kuriuos sudaromas universiteto balas, pasiekėme geresnių rezultatų nei praėjusiais metais. Net šešiose vertinimo pozicijose pakilome į 401+ vietą, o tai rodo, kad dirbame tinkame linkme bei esame pastebimi ne tik Lietuvos, bet ir pasaulio kontekste“, – sakė VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas.

VGTU „QS World University Rankings“ reitinge 401+ vertinimą gavo už universiteto reputaciją tarp akademikų, reputaciją tarp darbdavių, citavimo indeksą, užsienio dėstytojų dalį ir tarptautinių studentų skaičių.

Viso šiemet įvertinta 918 aukštojo mokslo įstaigų, o praėjusiais metais jų buvo 890. 2015–2016 m. „QS World University Rankings“ reitinge ketvirtus metus iš eilės geriausiu pasaulyje pripažįstamas Masačusetso technologijos institutas. Antrąją vietą užima Harvardo universitetas, o trečiąją vietą dalijasi Kembridžo ir Stenfordo universitetai.

Su šiuo reitingu susijusi kita vertinimo sistema – „QS Stars“, detaliau analizuojanti aukštųjų mokyklų veiklą ir įvertinanti jų pažangą konkrečiose srityse. **Lietuvoje geriausiai įvertintas VGTU**, kuriam

suteiktas bendras trijų žvaigždučių statusas. Aukščiausią penkių žvaigždučių vertinimą šis universitetas gavo trijose veiklos srityse: studijų, infrastruktūros ir inovacijų.

Vertinant universitetus pagal kryptis, VGTU užima 51–100 vietą iš 475 vertintų architektūros kryptių, o civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų – 101–150 vietą iš 486 įvertintų aukštųjų mokyklų. Tarp geriausiųjų šiose kryptyse nepateko daugiau nė vienas universitetas iš Baltijos šalių. Iš viso „QS World University Rankings by Subject“ reitinguose įvertinta daugiau nei 3 500 universitetų, tačiau tarp geriausiųjų pagal 36 skirtingas studijų kryptis pateko tik 894 aukštojo mokslo institucijos.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Gric, T., Wartak, M. S., Cada, M., Wood, J. J., Hess, O., Pistora, J. Spoof plasmons in corrugated semiconductors. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS Volume: 29 Issue: 14 Pages: 1899-1907 Published: SEP 22 2015.

Novickij, V., Grainys, A., Kucinskaie-Kodze, I., Zvirbliene, A., Novickij, J. Magneto-Permeabilization of Viable Cell Membrane Using High Pulsed Magnetic Field. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS Volume: 51 Issue: 9 Article Number: 5000505 Published: SEP 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q3.

2015 09 16

Vyko „Gedimino dienų“, didžiausio VGTU renginio, atidarymo šventė, kurioje studentus sveikino VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas ir Studentų atstovybės prezidentė Laura Ladietaitė. Po VGTU meninių klubų pasirodymo buvo rikiuojamas paradas, besitęsiantis nuo VGTU centrinių rūmų iki Gedimino prospekto.

Prie VGTU centrinių rūmų šurmuliavo „Bazaras“ ir „Gedimino miestelis“. Čia renginio svečiai buvo kviečiami pasivaikščioti po universitetą, susipažinti su studentais. Vyko smiginio, stalo futbolo ar naktinio krepšinio turnyrai, protmūšis, šokių pamokos bei VGTU „flashmob’e“.

VGTU Užsienio reikalų direkcija siūlė studentams dalyvauti žaidimuose bei pristatė savo veiklą. Svečius pasitiko Laser Tag, tiras, SlackLine, „Kelelio“ pramogos bei Tūristų klubo išbandymai. Visos šventės metu veikė „Ramybės skveras“, kur dalyviai galėjo atsipūsti ant sėdmaišių, išbandyti interaktyvaus šokio kilimą ar pasiklausyti gyvo garso pasirodymų. „Turgaus aikštėje“ laukė grožio paslaugos, kulinarijos studija „Chop chop“, VGTU bibliotekos programa, tatuiruočių darymas, grafičio piešimas bei kitos pramogos.

Prie VGTU centrinių rūmų „Gedimino dienas“ papildė daug dėmesio sulaukęs mokslo festivalis „Erdvėlaivis Žemė“. Jame dalyvavo ne tik visi VGTU padaliniai, bet ir atvyko svečių iš Kauno technologijos universiteto Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakulteto, Lietuvos sporto universiteto Sporto mokslo ir inovacijų instituto, Vilniaus kolegijos, Vilniaus gimnazijų jungtinės komandos. Festivalyje netrūko ir išskirtinių mokslo eksperimentų, įvairių demonstracijų bei ekskursijų.



„Gedimino dienas 2015“ atidaro prorektorius prof. R. Kliukas ir SA prezidentė L. Ladietaitė ▲



Šventės „Gedimino dienos 2015“ atidarymas ▲

„Gedimino dienų“
kolona prie
LR Seimo rūmų ►



2015 09 17

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto vidiniame kiemelyje iškilo įdomus statinys – vos per dvi dienas čia atsirado ryškiaspalvis namukas. Tai dviejų savaičių kūrybinių dirbtuvių, kurioms vadovavo pasaulinio garso architektas iš Vokietijos Slavis Poczebutas, rezultatas. Visas statinys – nuo idėjos iki realizacijos – padarytas pačių studentų.

„Namuko idėja gimė siekiant ikoninę, įprastą namuko formą perteikti su ironija – tam pasitelktos ryškių spalvų sienos bei ketvirtoji, neegzistuojanti siena“, – pasirinktus sprendimus paaiškino Architektūros fakulteto prodekanė doc. dr. Eglė Navickienė, kalbėdama apie pirmą tokio pobūdžio studentų įgyvendintą projektą.

Namuko idėją kūrė ir jį pastatė trečio kurso architektūros studentai, vadovaujami lietuvių kilmės vokiečių profesoriaus S. Poczebuto. Jis šį rudenį antrus metus iš eilės viešėjo VGTU Architektūros fakultete ir vadovavo kūrybinėms dirbtuvėms, kurių tema šiemet buvo „Medis architektūroje“. Jų metu statinio idėjas siūlė, rinko geriausią projektą, atliko techninius brėžinius, ieškojo rėmėjų, pirkto medžiagas, plovė ir surinko ruošinius Vilniaus statybininkų rengimo centro medžio dirbtuvėse bei namuką pastatė patys jaunieji architektai.

E. Navickienė atkreipė dėmesį, kad tema išpildyta ne tik pasirinkus medį, kaip pagrindinę statybinių žaliavą, bet ir tuo aspektu, kad statinys projektuotas vadovaujantis namelio miške idėja. „Nesanti siena atsukta į kiemelyje esančius medžius ir saulę, kad sėdint namuke jaustumėsi esąs gamtoje, nors pats namelis stovi miesto centre“, – kūrėjų idėjas perteikė Architektūros fakulteto prodekanė.

Ji akcentavo, kad namelis kieme liks stovėti ilgesnį laiką – konstrukcija ir medžiagos pritaikytos įvairioms oro sąlygoms. Be to, statinys jau spėjo sužavėti ne tik studentus, kurie mėgsta jame įsikurti laisvo laiko metu, bet visą universiteto bendruomenę.

Namukas taip pat bus pristatytas Lietuvos architektų sąjungos rengiamoje parodoje apie medinę Lietuvos architektūrą, kuri bus eksponuojama Vilniuje ir kituose Lietuvos miestuose. Vėliau ketinama šią parodą demonstruoti ir kituose Europos miestuose.

2015 09 18

Aplankęs Klaipėdą, Šiaulius, Panevėžį ir Kauną, mokslo festivalis „Erdvėlais Žemė 2015“ įsikūrė Vilniuje. Renginių ciklą užbaigė mokslo šventė „Stebėk, dalyvauk, eksperimentuok“ Vilniaus Gedimino technikos universitete. Renginio metu prie VGTU rūmų vyko mokslo mugė, o universiteto auditorijose ir laboratorijose – gausybė paskaitų ir eksperimentų.

„Visuomenės susidomėjimas mokslu, išradimais, naujomis technologijomis vis auga. Tai patvirtina jau 12 kartą vykstančio mokslo festivalio populiarumas – kasmet mokslininkai siūlo vis daugiau užsiėmimų bei paskaitų, į kurias susirenka pilnos auditorijos klausytojų. „Erdvėlais Žemė“ – puiki proga

akies krašteliais žvilgtelėti į tai, kaip gimsta išradimai, pačiam prie jų prisiliesti, išbandyti, pabendrauti su kūrėjais ir į įprastus dalykus, reiškinius pažvelgti naujai, – sakė VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.

Saulėtekio prie VGTU rūmų įsikūrė universitetų, kolegijų ir Vilniaus gimnazijų palapinių miestelis, kuriame sau įdomių dalykų rado kiekvienas šventės dalyvis, besidomintis šiuolaikiniu transportu, modernia elektronika, mechanika, robotika, aviacija, verslo organizavimu ar naujosiomis medijomis.

Antano Gustaičio aviacijos instituto atstovai pakvietė susipažinti su autonominių orlaivių galimybėmis – ne tik leido suplanuoti autonominio sraigtasparnio skrydžio maršrutą, bet ir išbandyti jį praktiškai. Transporto fakulteto stende norintys galėjo pavaldyti ekskavatoriaus maketą, o drąsiau – pašaudyti nauju gaisrų gesinimo įrenginiu „Vandens Kalašnikovu“.

Jungtinė elektronikų ir mechanikų komanda iš arčiau parodė išmaniąją gestų atpažinimo pirštinę, gebančią gestų kalbą perteikti visiems suprantamais vaizdais ir garsais, bei daugelio robotukų, kurie ateityje galės palengvinti kasdienį gyvenimą, prototipus: žmogaus plaštakos judesius atkartojančią robotinę ranką, 60 cm aukščio robotą humanoidą, turintį kojas, rankas su griebtuvais, leidžiančiais paimti daiktus, ir galvą, kurios akys imituoja žmogaus emocijas bei seka judesių kryptį, taip pat išmaniuoju telefonu valdomą robotą-vorą bei iš pusiausvyros neišvedamą robotuką-katiną.

Medijų entuziastų laukė paroda „Medijų kūrimas nuo A iki Z“ bei pažintis su intelektine sistema, realiuoju laiku analizuojančia žmogaus, žiūrinčio vaizdo medžiagą, emocijas ir automatiškai parenkančia jam įdomų turinį. Renginio uždarymo metu buvo paskutinė proga apžiūrėti Jono Meko fondo ir VGTU bendrą iniciatyvą – mobiliąją galeriją – 2015-ųjų vasarą apkeliavusią visą Lietuvą. Šios galerijos viduje įrengtuose televizijos ekranuose buvo rodomas lietuvių kilmės JAV kino kūrėjo ir menininko Jono Meko filmas, skirtas Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dvidešimt penktosioms metinėms paminėti.

Mobiliosios aplinkos tyrimų laboratorijos mokslininkai mugėje padėjo išsimatuoti mobiliųjų telefonų elektromagnetinę spinduliuotę, aiškino, kodėl ir kada ji didžiausia, taip pat buvo galima nusifotografuoti termovizoriumi ir pamatyti, kaip šilumą spinduliuoja skirtingų žmonių kūnai.

Palapinių miestelyje kartu su šventės šeimininkais įsikūrė jos svečiai: KTU Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas, Lietuvos sporto universiteto Sporto mokslo ir inovacijų institutas, Vilniaus kolegija, Vilniaus gimnazijų jungtinė komanda, Vilniaus universiteto ir kompanijos „Thermo Fisher Scientific Baltics“ projektas – bioklasė.



Festivalio „Erdvėlaivis Žemė 2015“ mokslo šventė „Stebėk, dalyvauk, eksperimentuok“ akimirksnis ▼ ►



2015 09 22

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Simkevicius, C., Kersulis, S., Stankevic, V., Pavilonis, D., Zurauskiene, N., Balevicius, S., Tolvaisiene, S. Accelerated ageing effects in nanostructured La_{0.83}Sr_{0.17}MnO₃ films. THIN SOLID FILMS Volume: 589 Pages: 331-337 Published: AUG 31 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2, PHYSICS, CONDENSED MATTER – Q3.

Suziedelyte-Visockiene, J., Bagdziunaite, R., Malys, N., Maliene, V. Close-Range Photogrammetry Enables Documentation of Environment-Induced Deformation of Architectural Heritage. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 14 Issue: 6 Pages: 1371-1381 Published: JUN 2015.

2015 09 23

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Projekto „VGTU Karjeros dienos 2015“ analizė ir vertinimas, 2016 m. projekto koncepcija.

NUTARTA: Pakartotinai pateikti patikslintas 2016 m. VGTU Karjeros dienų koncepcijos įgyvendinimo gaires 2015 m. lapkričio 4 d. rektorato posėdžiui.

SVARSTYTA: Pasirengimo universiteto 60-mečiui ir absolventų šventei turinys ir eiga.

SVARSTYTA: VGTU dalyvavimas nacionaliniuose ir tarptautiniuose reitinguose: vidaus ir išorės duomenų informacijos šaltiniai.

NUTARTA: 1. Rodiklių šeiminkams kontroliuoti duomenų tikslumą, neprarandant duomenų.
2. Už duomenų pateikimą atsakingi rodiklių šeiminkai.
3. Parengti veiksmų ir priemonių nacionalinių bei tarptautinių reitingų rodiklių gerinimo planą ir pateikti jį sekančiam rektorato posėdžiui (pridedamas).

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2015 09 25

Vyko pirmoji Lietuvos mokslų akademijos (LMA) organizuota **ekonomikos mokslų konferencija. VGTU atstovai** aktyviai dalyvavo konferencijoje – Verslo vadybos fakulteto dekanė doc. dr. Jelena Stankevičienė buvo organizacinio komiteto narė, o trys VGTU studentės konferencijos metu skaitė savo pranešimus. Pagrindinis konferencijos tikslas – skatinti jaunuosius mokslininkus ekonomistus pateikti originalias mintis Lietuvos ūkio plėtros ir strategijos klausimais.

Pagrindiniai konferencijos iniciatoriai – LMA Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus pirmininkas prof. Aleksandras Vasiliauskas ir prof. Antanas Buračas – džiaugėsi, kad dešimt Lietuvos universitetų su entuziazmu priėmė kvietimą dalyvauti LMA renginyje. Ypač buvo pažymėta VGTU jaunųjų mokslininkų pranešimų mokslinė erudicija ir atliktų ekonominių tyrimų kokybė.

Konferencijoje savo pranešimus skaitė VGTU studentės Giedrė Savickytė (pranešimo tema – „Tvarios vertės kūrimas inovacijų valdyme“), Laura Mockutė („Euro įvedimo galimas poveikis Lietuvos ekonomikai ir makroekonominių rodiklių prognozavimas“) ir Janina Šapogaitė („Tipinės smulkiojo ir vidutinio verslo įmonės mokestinės aplinkos tyrimas“).

2015 09 26

VGTU portalas rašė:

„Rugsėjo pabaigoje **finišavo verslumo projektas „Inovatyvus verslo kūrimo skatinimas (INOVEKS)“**. Uždaromasis renginys vyko Vilniaus Gedimino technikos universitete.

Projektą vykdė Mokslo inovacijų ir technologijų agentūra (MITA), VGTU buvo vienas iš pagrindinių projekto partnerių.

INOVEKS tikslas – skatinti verslumą universitetuose, padėti sukurti darbo vietas studentams, jauniems mokslininkams ir tyrėjams, siekiant mažinti vadinamąjį protų nutekėjimą į užsienį. Projekto metu mokslo ir verslo profesionalų komandos jauniems verslininkams padėjo išgryninti idėjas ir įvertinti jų potencialą rinkoje.

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas džiaugėsi, kad universiteto studentai aktyviai dalyvavo INOVEKS projekte ir pasiryžo pradėti savo verslą: „Labai skatinu ir toliau visus studentus naudotis gyvenime suteiktomis galimybėmis. O universitete tų galimybių yra daug: nuo idėjų banko iki verslo VGTU Verslumo centre.“

Vienas svarbiausių šiolaikinių universitetų iššūkių – išugdyti verslius studentus, galinčius tinkamai pristatyti save, našiai dirbti verslo įmonėse bei susikurti sau darbo vietas. „Čia VGTU turi vieną išskirtinę stiprybę: universiteto rengiamų specialistų įvairovė leidžia suburti visą verslui kurti reikalingą komandą. Pavyzdžiui, idėjos gali gimti elektronikos ar mechanikos specialistų galvose, o verslo plėtrai reikalingomis finansų valdymo ar ekonomikos žiniomis prie jų prisidėti gali Verslo vadybos fakulteto atstovai“, – atkreipė dėmesį VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė.

Susumuoti įgyvendinto projekto rezultatai itin džiuginantys: per pirmąjį INOVEKS etapą sulaukta 411 įvairiausių idėjų paraiškų, prie projekto prisidėjo 16 partnerių, tarp jų vienas iš didžiausių konsorcių, kurį sudarė VGTU su VšĮ Šiaurės miestelio technologijų parku. Konsorciumo rėmuose įsikūrė net 21 įmonė, iš kurių 14-oje dalyvauja VGTU studentai. Projekto metu jo dalyviams suteikta 3671 individuali konsultacija, suorganizuoti 102 renginiai siekiant atrinkti technologines idėjas tolesniam jų plėtojimui ir įgyvendinimui. 71 įmonė startavo antrajame projekto INOVEKS etape ir pasiekė finišą.

Pasidžiaugti sėkmingu projektu ir apibendrinti jo rezultatus uždaramajame renginyje susirinko geriausių 8-ųjų projekto metu įsteigtų įmonių atstovai, VGTU rektorius A. Daniūnas, VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė J. Stankevičienė, VšĮ Šiaurės miestelio technologijų parko direktorius Gediminas Pauliukevičius, VGTU Žinių ir technologijų perdavimo centro direktorė Vilma Purienė, VGTU Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro direktorė Lidija Kraujalienė, VšĮ Verslumo akademijos direktorius Ramūnas Bložė ir kiti.

Projektas finansuotas Europos regioninio plėtros fondo ir Europos socialinio fondo lėšomis.“

Finišavo verslumo projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas (INOVEKS)“ ►



Finišavo verslumo projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas (INOVEKS)“. Centro kairėje – VVF dekanė prof. J. Stankevičienė ▲

2015 09 28

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Prasad, K., Zavadskas, E. K., Chakraborty, S. A software prototype for material handling equipment selection for construction sites. AUTOMATION IN CONSTRUCTION Volume: 57 Pages: 120-131 Published: SEP 2015
ŽURNALO KATEGORIJOS: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENGINEERING, CIVIL – Q1.

Zukauskas, P., Vveinhart, J., Melnikas, B., Grancay, M. Dynamics of Attack Actions in the Mobbing Strategy: The Case of Lithuania. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 4 Pages: 733-752 Published: JUL 4 2015.

- Stadnik, B., Mieciniskiene, A.** Complex Model of Market Price Development and its Simulation. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 4 Pages: 786-807 Published: JUL 4 2015.
- Monginaite, L.** Light-colour sense dimensions. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 184-192 Published: 2015.
- Pruskus, V.** Ethical and sociocultural aspects of creativity use in improving the quality of the environment. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 201-209 Published: 2015.
- Grinceviciene, V., Valatka, V., Grincevicius, J., Grinceviciene, S.** Ethical aspects of pharmacogenetics: a need for creativity. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 230-238 Published: 2015.
- Kacerauskas, T., Zavadskas, E. K.** Creative ecology in academic environment. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 239-248 Published: 2015.
- Bareviciute, J., Kacerauskiene, A.** Some news in Lithuanian parts of philosophy in 2014-two philosophers, two appreciations. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 249-253 Published: 2015.
- Rimkus, E.** Ethical and ecological aspects of creativity: philosophical and sociological perspectives. FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 254-264 Published: 2015.

2015 09 29

Mokslinės komunikacijos ir informacijos centre (MKIC) vykusioje **konferencijoje „Open R&D Lietuva“**, kurioje buvo pristatyti Lietuvos atvirosios prieigos centrai, jų galimybės, taip pat mokslo ir verslo bendradarbiavimo nauda, buvo įvertintas ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

VGTV įteiktas padėkos raštas už sėkmingą atvirosios prieigos prie mokslo rezultatų užtikrinimą bei bendradarbiavimo su verslu vystymą ▶

Švietimo ir mokslo ministrė Audronė Pitrėnienė projekto „Mokslo ir tyrimų atvira prieiga (MITAP)“ vardu **VGTV įteikė padėkos raštą už sėkmingą atviros prieigos prie mokslo rezultatų užtikrinimą bei bendradarbiavimo su verslu vystymą**. Šio projekto tikslas – technologijoms perduoti tinkamos aplinkos atvirosios prieigos centruose sudarymas, siekiant stiprinti Lietuvos tyrėjų tarptautinį konkurencingumą Europos mokslinių tyrimų erdvėje.

VGTV įsitraukimą į šį projektą koordinavo Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro direktorė Lidija Kraujalienė ir VGTV civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius Šarūnas Skuodis.



Senato posėdis

Posėdyje nutarta pristatyti Lietuvos mokslo premijai gauti šiuos VGTV mokslo darbus:

1. Humanitarinių ir socialinių mokslų srityje – prof. dr. Tomo Kačerausko fundamentinių darbų ciklą „Kultūros ir kūrybingumo tyrimai“;
2. Technologijos mokslų srityje – prof. habil. dr. Vytauto Martinaičio darbą „Pastatų aprūpinimo šiluma bei patalpų mikroklimato sistemų efektyvumo (energinio, ekserginio, ekonominio, gyvavimo ciklo) tyrimai darnios raidos požiūriu 2000–2014 m.“;
3. Fizinių mokslų srityje – doc. dr. Jolantos Sereikaitės darbą „Baltymai: jų išgavimo metodų, stabilumo ir taikymo tyrimai“.

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Senatas nutarė:

Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybiškumo ir inovacijų centro steigimui;

Siūlyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybai steigti Vilniaus Gedimino technikos universiteto kūrybiškumo ir inovacijų centrą.

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Senatas nutarė tvirtinti doc. dr. Olegą Prentkovskį Transporto inžinerijos fakulteto dekanu nuo 2015-09-30 iki 2020-08-31.

Atsižvelgdamas į rektoriaus teikimą, Senatas nutarė:

1. Tvirtinti prof. dr. Vytautą Bučinską Mechanikos fakulteto Mechatronikos ir robotikos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-30 iki 2017-08-31;
2. Tvirtinti doc. dr. Darių Bazarą Transporto inžinerijos fakulteto Logistikos ir transporto vadybos katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-30 iki 2020-08-31;
3. Tvirtinti dr. Vytautą Rimšą Antano Gustaičio aviacijos instituto Aviacijos technologijų katedros vedėjo pareigoms nuo 2015-09-30 iki 2020-08-31.

2015 09 30

VGTU portalas rašė:

„Virtualūs trimačiai modeliai, 3D spausdintuvai ir skaneriai, virtualios realybės akiniai, dronai, daugiasraigčiai orlaiviai – tai tik dalis technologinių inovacijų, kurios bus pristatomos #SWITCH! renginyje veiksiančioje „Cool&Crazy“ erdvėje, skirtoje jaunimui supažindinti su technologiniais išradimais ir juos gyvai išbandyti.

„Technologijas ir jų pažangą gali iš esmės suprasti tuomet, kai gali gyvai jas paliesti, pabandyti, pajusti. Lietuvoje turime puikių mokslininkų ir išradėjų, kurie jau šiandien savo darbuose naudoja ateities technologijas. Norime tai pristatyti ir platesniam ratui žmonių, besidominčių technologinėmis naujienomis ir skaitmenine ateitimi“, – sako #SWITCH! sumanytojas Europos Parlamento narys Antanas Guoga. Būtent dėl galimybės dalyviams iš arti pamatyti technologines inovacijas, buvo nuspręsta įvairiapusių pranešimų ir diskusijų kupiną #SWITCH! programą papildyti praktine technologijų demonstracijų „Cool&Crazy“ erdve.

„Mūsų universiteto tikslas – išugdyti kūrėjus. Šiais metais pristatome unikalią Lietuvoje inžinerinio ugdymo programą, kuri padės diegti inžinerinio kūrybiškumo įgūdžius jau mokyklose. Ši programa bus paremta mokymusi per veiklą. Todėl „Cool&Crazy“ erdvėje, VGTU stende, įsikurs atvira laboratorija, skirta visiems, norintiems išbandyti šiuolaikines technologijas ir svajojantiems tapti kūrėjais“, – pasakoja Romualdas Kliukas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) studijų prorektorius. VGTU stende #SWITCH! galės praktiškai išbandyti išmaniąsias inžinerines technologijas skirtas pramonei, transportui, medicinai bei kasdieniam gyvenimui. Veiks naujų gaminių kūrimo inžinerijos, išmaniosios mechatronikos ir biomechanikos technologijų zonos.

„Cool&Crazy“ erdvėje taip pat įsikurs Vytauto Didžiojo universiteto, „Užupio creative cluster“, Vilniaus kolegijos, „Green garažas“, „Solid Education“, asociacijos „INovatyvus moksleivių Papildomo Ugdymo Tinklas“, „Lietuvos Junior Achievement“ stendai, kuriuose bus galima gyvai išbandyti įvairiausias technologines naujoves.

Didžiausias informacinių technologijų ir verslumo renginys Baltijos regione, skirtas kūrybiškas jaunimui, ambicingam verslui ir pažangiam viešajam sektoriui. Renginys vyks spalio 8–9 d., Vilniuje LITEXPO parodų rūmuose.“

2015 10 01

„Statybų naujienose.lt“ rašoma, kad Vilniuje vyko tarptautinė konferencija „BIM Regional Developments 2015“

„Skaitmeninė statyba svarbi visiems statybos proceso dalyviams – užsakovams, nekilnojamojo turto vystytojams, projektuotojams, statytojams, valdžios institucijų ir mokslo atstovams. Ji svarbi ir miesto plėtros departamentui, kuris atsakingas už visus procesus, vykstančius mieste statybų ir projektavimo srityje. Mieste mes nuolat susiduriame su išsamios informacijos apie proceso eigą ir rezultatus trūkumu, – sakė Vilniaus miesto vyriausiasis architektas Artūras Blotnys. – Nors turim nemažai duomenų bazių, tačiau labai aktualus išlieka jų integravimo klausimas.“

Pasak A. Blotnio, analizuojant miesto statybas, nepakanka bendro visumos vaizdo, nes reikia ne tik planuoti ateitį, bet ir atsigręžti į praeitį. Ir kaip tik tuomet „pasigendi integralios informacinės sistemos“.

Priminęs, kad yra išplėtotą Vilniaus informacinė sistema, A. Blotnys pabrėžė, kad nors ir lėtai, jau kelerius metus kuriamas Vilniaus miesto 3D modelis.

„Jeigu turime 3D modelį, kuriame turime visą inžinerinę ir topografinę bazę, būtent BIM metodai galėtų ateiti į šį modelį“, – sakė jis. Vilniaus miesto vyriausiasis architektas išreiškė viltį, kad naujoji sistema „neliks vienoje ar keliose statybos aikštelėse, bet bus integruota į viso miesto informacinę sistemą“.

VGTV rektorius Alfonso Daniūno teigimu, pastaraisiais metais Lietuvoje padaryta didelė pažanga plėtojant skaitmeninę statybą. „Tą pažangą daro verslas, daro statybininkai – savo iniciatyva, nors šiek tiek padeda ir valstybė“, – teigė rektorius. Pasak A. Daniūno, plėtojant skaitmeninę statybą, prisidėti turi ir akademinė bendruomenė. Būtent dėl to VGTV šiemet įsteigė magistrantūros studijų programą, skirtą pastatų skaitmeniniam modeliavimui.

Rektorius prof.
A. Daniūnas (centre)
tarptautinėje
konferencijoje
„BIM Regional
Development 2015“ ▶



SF dekanas prof.
A. Juozapaitis
(pirmoje eilėje dešinėje) tarptautinėje konferencijoje „BIM Regional Development 2015“ ▶



A. Daniūno teigimu, jį džiugina, kad į šią magistrantūros studijų programą buvo didžiausias konkursas. A. Daniūnas taip pat užsiminė, kad jau yra įkurta tarptautinė akademija, kurioje galės studijuoti ne tik studentai, bet ir kelti kvalifikaciją dirbantys šioje srityse. „Aš manau, kad pirmiausia Vilniuje tai (BIM) reikia įdiegti, nes tai yra sostinė“, – konferencijoje sakė A. Daniūnas.

Anot Lietuvos statybininkų asociacijos prezidento, VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ direktoriaus Daliaus Gedvilo, pažangiausių technologijų diegimas užtikrina „gebėjimą greitai priimti sprendimus bei tų sprendimų tikslumas“.

Konferencijoje, kurioje patirtimi plėtojant skaitmeninę statybą dalijosi Danijos, Suomijos, Nyderlandų, Jungtinės Karalystės ir įvairių Lietuvos įmonių ir organizacijų atstovai, diskutuojama apie BIM partitį, ir skaitmeninės statybos pritaikymo miesto procesų valdymui, energiniam efektyvumui didinti perspektyvas.

Vilniaus meras Remigijus Šimašius apsilankė Lietuvos architektų sąjungoje, kur drauge su patarėjais, VGTU ir VDU vadovais, dėstytojais apžiūrėjo studentų darbų, skirtų Vilniaus miestui, parodą.

Tai bendras savivaldybės ir Architektų sąjungos bendradarbiavimo projektas, gimęs gražių idėjų ir gerų darbų intencija.

Parodoje buvo pristatyta daug įvairių, aktualių ir naudingų miestui projektų – tai Kultūros ir Bendruomenės centrai, Vilniaus miesto istorijos muziejus, Didžiosios Vilniaus sinagogos atkūrimo interpretacija, naujas viešbutis, Lietuvos teatro muzikos ir meno muziejus, Jaunimo užimtumo centras, Architektūros muziejus, Vaikų sveikatingumo, Lazdynų sveikatinimo centrai, vaikų lopšeliai-darželiai, prie kurių Vilniaus meras stabtelėjo ilgėliau.

„Tenesupyksta kiti, bet labiausiai patiko vaikų lopšelis-darželis Kūdrų gatvėje – labai įdomus, ypatingai tinkamas vaikams, originalus sprendimas. Taip pat mums labai įdomus ir aktualus Neries krantinės tvarkybos projektas. Sveikinu visus dalyvavusius ir teneišižeidžia profesūra, šie puikūs darbai niekuo nenusileidžia profesionalioms vizijoms ir išpildymui. Jūsų darbai padeda mūsų miestui judėti į priekį, kad jame būtų kuo daugiau gyvybės. Ačiū jums“, – sakė sostinės meras.

Pasak merą lydėjusių architektų, studentų projektų vadovų, paroda graži ir neįprasta tuo, kad joje susijungia studentiška dvasia, jaunystė ir dėstytojų patirtis. Todėl projektų formatas gavosi itin darnus. Studentai labai stengėsi išreikšti savo meilę miestui ir išreiškė pačias aktualiausias miestui sritis.

„Labai džiaugiamės, kad meras ir savivaldybės specialistai atsiliepė į mūsų norą bendradarbiauti. Ateity miestui norim duoti dar daugiau naudos, parodyti visas savo galimybes, ką gebame miestui duoti geriausio. Tikiu, kad šie projektai suras savo laiką ir savo vietą mūsų mieste“, – sakė VGTU Architektūros katedros doc. Linas Naujokaitis.

Parodos dalyviams sostinės meras įteikė padėkas ir pažadėjo ateity dar glaudžiau bendradarbiauti su jaunaisiais architektais.

Žurnale „Sapere Aude“, 2015 Nr. 3 žiema (XI) išspausdintas doc. dr. Gražvydo Mykolo Paliulio straipsnis „Penkiasdešimtmetė katedra savo darbus skiria Lietuvos miestų plėtrai“.

„Spalio 2 d. VGTU Miestų statybos katedra paminėjo 50 savo gyvavimo metų. Į iškilmingą šios progos minėjimą Vilniaus rotušėje susirinko 48 laidų absolventai, buvę ir esami dėstytojai, universiteto bei daugelio su miestų valdymu susijusių institucijų vadovai.

Miestų statybos katedra per savo penkių dešimtmečių veiklos laikotarpį parengė daugiau kaip 2 700 civilinės inžinerijos specialistų – inžinierių, bakalaurų, magistrų. Minint sukaktį, buvo išleistas specialus leidinys „Miestų statybos katedra 1965–2015“, kuriame apžvelgiama ilgametė katedros studijų ir mokslo istorija.

Miestų statybos katedra įkurta 1965 m. rugsėjo 1 d. Kauno politechnikos instituto Vilniaus filiale. Vietoje Statybos katedros buvo įsteigtos dvi: Miestų statybos katedra (vedėjas doc. V. Kriščiūnas) ir Statybinių konstrukcijų katedra (vedėjas prof. A. Kudzys). Tuo metu KPI Vilniaus filiale buvo 177 katedrų ir trys fakultetai, mokėsi per 3 000 studentų, kurių daugumą sudarė būsimieji statybos inžinieriai. Į pirmąją miestų statybos specialybės grupę studentai buvo priimti 1962 metais Mechaninės technologijos fakultete (dekanas doc. B. Liaudis) esančioje Statybos katedroje. Ši MS-2 grupė pirmame kurse dieną dirbo statybose, o vakarais mokėsi.

1964 m. rugsėjo 1 d. KPI Vilniaus filiale buvo įsteigtas Statybos ekonomikos fakultetas (dekanas E. Maksimavičius), kuriame tuo metu buvo tik dvi katedros: Mechanikos (vedėjas A. Čyras) ir Statybos (vedėjas V. Kriščiūnas), kuriai priklausė miestų statybos specialybės studentų rengimas. Miestų statybos katedros dėstytojai 1965 m. vadovavo architektūriniam projektavimui, dėstė pastatų konstrukcijų, statybinės fizikos miestų planavimo, miestų transporto, gatvių ir kelių disciplinas ir atskiras disciplinas miestų statybos specialybės studentams, taip pat statybinių specialybių studentams. Pirmoji miestų statybos trylikos inžinierių laida baigė KPI Vilniaus filialą 1967 m. gruodžio mėnesį.

Pirmasis Miestų statybos katedros vedėjas doc. Vytautas Kriščiūnas katedrai vadovavo iki 1971 m. Miestų statybos katedra savo įkūrimo pradžioje buvo itin plataus profilio. Čia buvo dėstomos bendrosios statybos, geodezijos, statybinių konstrukcijų, santechnikinės ir specialiosios miestų statybos dalykai – miestų transportas, gatvės ir keliai, miestų planavimas. Katedroje dirbo architektūros, miestų planavimo, miestų transporto, pastatų konstrukcijų, statybinės fizikos, inžinerinių miestų statybos problemų specialistai. Inžinerines miestų statybos, miestų transporto mokslines problemas katedroje nuo 1965 m. sprendė trys dėstytojai – Vaclovas Vytautas Šeštokas, architektas Anatolijus Jovaiša, Mečislovas Raibis. KPI Vilniaus filialas 1969 m. rugpjūčio 1 d. buvo per tvarkytas į Vilniaus inžinerinį statybos institutą (VISI). Miestų statybos katedros dėstytojų kolektyvas vėl labai išaugo.

Miestų statybos katedros veikla suaktyvėjo nuo 1971 metų, kai nuo jos atsiskyrė Pastatų konstrukcijų katedra (vedėjas doc. V. Kriščiūnas). Miestų statybos katedrai pradėjo vadovauti technikos mokslų daktaras profesorius V. V. Šeštokas. Profesorius V. V. Šeštokas pirmasis Lietuvoje pradėjo kompleksiskai spręsti inžinerinius miestų statybos klausimus. Tada į miestų planavimo ir projektavimo mokslinius klausimus buvo pažiūrėta per naują prizmę. Profesorius įrodė, kad nepakanka atskirų miestų statybos sričių specialistų išmanymo, intuicijos, sumanumo, reikia mokslo, kuris sujungtų įvairius miesto inžinerijos klausimus, matematiniais metodais pagrįstus transporto, gatvių tinklo, inžinerinio teritorijos tvarkymo principus ir sprendimus.

Miestų statybos katedros 50-mečio minėjimas Vilniaus rotušėje. Iš dešinės pirmoje eilėje: prorektorius prof. R. Kliukas, rektorius prof. A. Daniūnas, prorektorius prof. A. Čenys ►



Vilniaus rotušėje Miestų statybos katedros kolektyvą katedros 50-mečio proga sveikina AIF darbuotojai. Prie mikrofono – AIF dekanas, Senato pirmininkas prof. D. Čygas, centre katedros vedėja prof. M. Burinskienė ►



Miestų statybos katedros 50-mečio minėjimas Vilniaus rotušėje ►



Miestų statybos katedros 50-mečio minėjimo dalyviai Vilniaus rotušėje ►



Miestų statybos katedra 1966–1971 m. kartu su Vilniaus ir Kauno projektavimo organizacijomis parengė „Kompleksines Vilniaus ir Kauno transporto schemas“, atliko kompleksinius transporto tyrimus. Vėliau buvo atliekami Klaipėdos, Kėdainių, Trakų centrų ir senamiesčių tyrimai. Katedros iniciatyva buvo sudaryti stambiausių Lietuvos miestų – Vilniaus, Kauno, Šiaulių, Panevėžio, Marijampolės, Alytaus – triukšmo žemėlapiai. Dar prieš 40 metų Miestų statybos katedra pradėjo tyrinėti aplinkos išsaugojimo problemas ir ieškoti mokslinių sprendimo būdų. Sparčiai augantis automobilių eismas kėlė vis opesnes miesto triukšmo ir oro taršos problemas.

Buvo skatinama Lietuvoje rengti aplinkos apsaugos inžinierius, kurie spręstų miestų triukšmo, vandens ir oro švaros apsaugos, atliekų šalinimo problemas.

V. V. Šeštoko dėka buvo įkurta savitos mokslinės krypties inžinerinės urbanistikos mokykla, kurioje pabrėžiamas integruoto planavimo, pagrįsto moksliniais metodais, poreikis, suformuoti ir pradėti taikyti skaičiuojamieji metodai, matematiniai modeliai, apibūdinantys keleivių transportinius ryšius. V. V. Šeštokas darėsi vis populiariesnis urbanistikos ir miestų transporto mokslo pasaulyje. Jis buvo kelių mokslų tarybų ir redakcinių kolegijų narys, nuolat važinėjo į didžiulius TSRS miestus, kuriuose buvo gínamos aspirantų disertacijos, buvo jų oponentas. Jo iniciatyva buvo sudaryta bendradarbiavimo sutartis su Veimaro aukštosios architektūros mokyklos katedromis.

Patyrusių miestų statybos transporto specialistų ir mokslininkų tuo metu Lietuvoje dar nebuvo, todėl katedroje išaugo potencialių mokslininkų būrys. V. V. Šeštokas vadovavo daugeliui aspirantų, kurie sėkmingai apgynė daktaro disertacijas ir sprendė aktualias miestų problemas. Pavyzdžiui, A. Tupinis nagrinėjo galimybes įrengti pėsčiųjų zonas miestų centruose. Jis vienas pirmųjų pasiūlė Laisvės alėją Kaune skirti tik pėstiesiems. Katedros mokslininkai pagrindė ne tik Kauno, bet ir kitų Lietuvos miestų – Vilniaus, Klaipėdos, Panevėžio, Marijampolės, Kėdainių, Palangos – pėsčiųjų zonų projektus. Doc. V. Adomavičius tris dešimtmečius tyrė Lietuvos automobilizacijos miestuose transporto plėtros ir automobilių stovėjimo vietų panaudojimo klausimus. Doc. dr. A. Klibavičius – miestų transporto ekologiją ir matematinio miestų transporto srautų modeliavimo klausimus. 1973 m. Miestų statybos katedra išleido vadovėlį (V. V. Šeštokas „Miestų transportas“). Tai buvo pirmasis vadovėlis lietuvių kalba miestų statybos specialybės studentams.

1984 m. Miestų statybos katedros vadovavimą perėmė prof. P. Juškevičius. Jis visą dėmesį skyrė aktyviai pedagoginei mokslinei ir praktinei veiklai, kurios pagrindinės sritys buvo urbanistika, miestų ir rajonų planavimas, miesto susisiekimo sistemos.

Atkūrus Lietuvos nepriklausomybę, išsiplėtė tarptautiniai ryšiai ir su Vakarų Europos šalių aukštosiomis mokyklomis. Pirmieji glaudūs kontaktai buvo užmegzti su Danijos Alburgo universitetu. 1992 m. Miestų statybos katedros iniciatyva Vilniuje buvo surengta konferencija „Vakarai – Baltijos šalys – Rytai“, kurioje buvo sprendžiami planavimo ir transporto sistemos plėtros klausimai.

Vėliau katedrai vadovavęs A. Klibavičius rūpinosi, kad pažangūs katedros bakalaurlantai ir magistrantai galėtų 3 mėnesius rengti baigiamuosius darbus Veimaro ir Erfurto aukštosiose mokyklose pagal ERASMUS programą. Šių studentų baigiamųjų darbų vadovu ir globėju buvęs A. Klibavičius gerai pažinojo Vokietijos aukštųjų mokyklų dėstytojus, parinkdavo studentams Lietuvai ir Vokietijai aktualias temas.

1997 m. katedrai pradėjus vadovauti prof. M. Burinskienei, ypač išsiplėtė mokslinių interesų sritys. Moksliniai ir užsakomieji darbai buvo atliekami miestų susisiekimo sistemų ir inžinerinės infrastruktūros planavimo, teritorijų planavimo ir JM dokumentų rengimo srityje. M. Burinskiene yra parengusi dešimt mokslo daktarų, vadovavo ir dalyvavo rengiant daugiau negu 100 mokslo tiriamųjų bei taikomųjų darbų, teritorijų planavimo dokumentų bei techninių projektų. Profesorės vadovaujami darbuotojai rengė miestų infrastruktūros studijas, specialiuosius susisiekimo sistemos, viešojo transporto plėtojimo planus ir eismo optimizavimo schemas Vilniuje, Šiauliuose, Panevėžyje, Alytuje, Marijampolėje, Utenoje ir kt. Kartu su katedros bei TPMI darbuotojais parengė daugia negu trisdešimt bendrųjų planų. Katedros darbuotojai nuolat dalyvauja tarptautiniuose projektuose.

1998 m. Miestų statybos katedra ėmė bendradarbiauti teritorijų planavimo klausimais su NORDREGIO, Šiaurės šalių regioninio planavimo moksliniu centru bei Vokietijos Hanoverio regioninių tyrimų ir regioninio planavimo akademija (ARI).

Tais pačiais metais lapkričio mėn. vyko ypatingas minėjimas, skirtas profesoriaus habilituoto daktaro V. V. Šeštoko (1931–1984) vardo auditorijos atidarymui.

Miestų statybos katedra dirbo teritorijų planavimo duomenų banko kūrimo ir plėtojimo srityje, naudodant geografinių informacinių sistemų (GIS) technologijas. Katedros dėstytojų pastangomis Aplinkos ministerijoje buvo įkurtas valstybinio lygmens Teritorijų planavimo duomenų bankas, kurio duomenys yra nuolat atnaujinami ir naudojami teritorinei esamos būklės analizei, sprendiniams vaizduoti skaitmeniniais žemėlapiais ir schemomis, įvairiems teritorijų planavimo dokumentams, taikant geografines informacines sistemas.

2004 m. Lietuvai įstojus į ES, ypač išsiplėtė VGTU Miestų statybos katedros mokslinė veikla, vykdoma pagal Europos Sąjungos mokslines kryptis. Lietuvos didžiuliuose miestuose iškilo tokios problemos: gatvių tinklo laidumas, automobilių stovėjimo vietų trūkumas, visuomeninio transporto prioritetas, išmaniųjų technologijų diegimas eismo valdyme, bevariklio transporto integracija.

Katedra savo darbais išsiskiria iš kitų kompleksiniu miestų problemų vertinimu, pasiūlymai pagrindžiami remiantis subalansuotos plėtros principais, daugiakriterės analizės metodų taikymas leido modeliuoti ir prognozuoti transporto eismą miestuose.

Miestų statybos specialybės absolventai sėkmingai dirba vadovais ir giminingos kelių šakos įmonėse ir bendrovėse – Lietuvos automobilių kelių direkcijoje, Transporto investicijų direkcijoje, VĮ „Vilniaus regiono keliai“, VĮ „Telšių regiono keliai“, UAB „Fegda“, UAB „Alkesta“, UAB „Ukmergės keliai“, AB „Kauno tiltai“, UAB „Gatvių statyba“, UAB „Kelvista“. Daug absolventų tapo nedidelių projektavimo įmonių ir statybos bendrovių savininkais.

Miestų statybos specialybės absolventai sėkmingai dirba vadovais ir kelių inžinerijos įmonėse. Daug absolventų tapo projektavimo įmonių ir statybos bendrovių savininkais. Paminėtinos organizacijos, kuriose katedros absolventai užima vadovaujančias ir svarbias pareigas. Tai bendrovės AB „Hanner“, UAB „Kortas“, UAB „Giedra“,

UAB „Vilpra“, UAB „Hnit Baltic“, savivaldybės įmonės „Susisiekimo paslaugos“ ir „Vilniaus planas“. Katedros parengtus absolventus galima sutikti dirbančius ne tik Lietuvos didžiuosiuose miestuose, rajonų centruose, bet ir užsienyje: JAV, Vokietijoje, Nyderlanduose, Didžiojoje Britanijoje, Estijoje ir kitose šalyse.“

2015 10 04

Vilniaus Gedimino technikos universitetas atnaujino ir užmezgė ryšius su dviem Krokuvos universitetais. Šiuo tikslu į Lenkiją vyko VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė.

VGTU atstovai dalyvavo iškilmingoje Krokuvos ekonomikos universiteto mokslo metų pradžios šventėje. Vizito metu pasirašyta bendravimo sutartis – po 5 metų sėkmingos draugystės **toliau pratęsta strateginė universitetų partnerystė**. Per 5 bendradarbiavimo metus vyko studentų ir dėstytojų mainai, stažuotės, organizuotos bendros konferencijos, universitetų atstovai dalyvavo mokslinių žurnalų redakcinėse kolegijose. Nuspręsta šią veiklą tęsti ir dar labiau aktyvinti.

Viešnagės Lenkijoje metu VGTU atstovai taip pat susitiko su Krokuvos technikos universiteto rektoriumi ir aptarė bendradarbiavimo, studentų ir dėstytojų mainų bei bendrų mokslinių darbų rengimo galimybes.

2015 10 05

Vilniaus universiteto Šv. Jonų bažnyčioje vyko pirmasis „Alma mater musicalis“ ciklo koncertas, skirtas M. K. Čiurlionio 140-osioms gimimo metinėms paminėti. Jo metu Vilniaus Gedimino technikos universiteto choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė) kartu su „Gabija alumni“ nariais atliko šio Lietuvai nusipelnusio kompozitoriaus bei kitų lietuvių autorių kūrinius.

Taip pat šiame renginyje dalyvavo LR Vyriausybės kultūros ir meno premijos laureatė Birutė Vainiūnaitė (fortepijonas), Gediminas Kvyklys (vargonai) bei Lietuvos nacionalinės kultūros ir meno premijos laureatas „Čiurlionio kvartetas“.

2015 10 06

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Baltrenas, P., Chlebnikovas, A. Experimental research on the dynamics of airflow parameters in a six-channel cyclone-separator. POWDER TECHNOLOGY Volume: 283 Pages: 328-333 Published: OCT 2015 ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CHEMICAL – Q2.

Luksa, J., Podoliankaite, M., Vepstaite, I., Strazdaite-Zieliene, Z., Urbonavicius, J., Serviene, E. Investigation of K2 toxin binding to yeast cell wall components. CONFERENCE: 27th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB) Location: Fondazione Edmund Mach, Levico Terme, ITALY Date: SEP 06-12, 2015 YEAST Volume: 32 Supplement: 1 Pages: S238-S238 Meeting Abstract: PS14-20 Published: SEP 2015.

Mikalkenas, A., Ravoityte, B., Tauraitė, D., Meskys, R., Luksa, J., Serviene, E., Serva, S. Investigation of broad range antiviral candidates in yeast virus system. CONFERENCE: 27th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB) Location: Fondazione Edmund Mach, Levico Terme, ITALY Date: SEP 06-12, 2015 YEAST Volume: 32 Supplement: 1 Pages: S187-S188 Meeting Abstract: PS7-29 Published: SEP 2015.

Serviene, E., Luksa, J., Vepstaite, I., Staneviciene, R., Strazdaite-Zieliene, Z. Non-Annotated genetic factors associated with cell wall-related processes, important in K2 susceptibility. CONFERENCE: 27th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB) Location: Fondazione Edmund Mach, Levico Terme, ITALY Date: SEP 06-12, 2015 YEAST Volume: 32 Supplement: 1 Pages: S241-S241 Meeting Abstract: PS14-26 Published: SEP 2015.

Valuntaite, V., Girgzdiene, R. Outdoor and indoor ozone level – A potential impact on human health. VOJNOSANITETSKI PREGLED Volume: 72 Issue: 8 Pages: 696-701 Published: AUG 2015.

Karaliene, D., Navickas, Z., Ciegis, R., Ragulskis, M. An extended Prony's interpolation scheme on an equispaced grid. OPEN MATHEMATICS Volume: 13 Pages: 333-347 Published: MAY 21 2015.

Vaidogas, E. R., Sakenaite, J. Solving the Problem of Multiple-Criteria Building Design Decisions with respect to the Fire Safety of Occupants: An Approach Based on Probabilistic Modelling. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Article Number: 792658 Published: 2015

2015 10 07

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: VGTU padalinių mokslinės veiklos vertinimo sistema bei rezultatai.

NUTARTA: 1. Tobulinti padalinių mokslo (meno) veikos vertinimo sistemą sudarant galimybę atsižvelgti į padalinio turimų etatų finansavimo šaltinius.

2. Rekomenduojama padalinių vadovams skiriant etatus bei lėšas padaliniams atsižvelgti į 2013–2014 metų padalinių mokslo (meno) veikos vertinimo rezultatus.

SVARSTYTA: Erasmus+ tarptautinių partnerystės paraiškų rezultatai ir naujų veiklų įgyvendinimas 2015–2016 m.

NUTARTA: Įpareigoti Užsienio ryšių direkcijos Mokymosi visą gyvenimą (LLP) programos grupės vedėją Dovilę Karpičiūtę iki 2015 m. gruodžio 21 d. parengti šias Erasmus+ programos vykdymą VGTU reglamentuojančias tvarkas:

1. Erasmus+ programos 2015-2017 m. vykdymo VGTU tvarką;
2. Mobilumo organizavimo lėšų, skirtų Erasmus+ programai administravimo taisykles;
3. Studijų ir praktikos mobilumo pagal Erasmus+ programą tvarką;
4. Personalo mobilumo pagal Erasmus+ programą tvarką.

SVARSTYTA: Studijų programų pertvarkymas. Pagrindiniai principai ir tikėtini rezultatai.

NUTARTA: 1. Įpareigoti dekanus:

2. Iki 2015 m. spalio 31 d. pateikti studijų prorektoriui nuo 2016–2017 m. m. nebevykdomų studijų programų sąrašą projektus.

3. Iki 2015 m. lapkričio 13 d. parengti studijų programų pertvarkymą reglamentuojantį teisės aktą.

4. Įpareigoti Personalo direkciją pateikti siūlymus, kaip taikyti lankstesnes akademinio personalo įdarbinimo formas.

SVARSTYTA: Priemonių planas žaliajo universiteto koncepcijai įgyvendinti.

NUTARTA: 1. Pritarti priemonių planui Vilniaus Gedimino technikos universiteto žaliajo universiteto koncepcijai įgyvendinti (pridedamas).

2. Įpareigoti padalinius, vykdančius žaliajo universiteto veiklas, informuoti apie tai Viešosios komunikacijos direkciją ir bendradarbiauti įgyvendinant viešinimo veiksmus.

3. Pritarti padalinių, vykdančių žaliajo universiteto veiklas ir Studentų atstovybės bendradarbiavimui, įtraukiant studentus į universiteto veiklas, užtikrinant didesnę studentų įsitraukimą ir susidomėjimą. Prašyti VGTU Studentų atstovybės prezidentę Laurą Ladietaitę inicijuoti studentų veiklas, prisidedančias prie žaliųjų idėjų populiarinimo.

4. Pritarti Žaliosios laisvalaikio savarankiško darbo zonos įrengimui kartu su vienu iš partnerių ir skirti Statybos muziejaus patalpas SR I auditorinio korpuso II aukšte. Paveisti Ūkio direkcijai įtraukti šių patalpų remonto darbus į 2016 m. remonto darbų planą.

SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarčių pratęsimas.

NUTARTA: Pritarti negyvenamųjų patalpų nuomos sutarčių pratęsimui penkeriems metams.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **prof. habil. dr. Artūro Kaklauskio knyga publikavo** viena geriausių mokslinės literatūros leidyklų pasaulyje – Šveicarijos leidykla „Springer“.

Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedros vedėjo prof. habil. dr. A. Kaklauskio knygoje „Biometric and Intelligent Decision Making Support“ supažindinama su aktualiais moksliniais biometrinės ir intelektinės sprendimų paramos tyrimais, analizuojamos biometrinės technologijos ir sprendimų parama, pateikiama žinių apie kūno kalbą, biometrinės technologijas (vaizdo atpažinimo sistemas, balso analizės technologijas, akies analizės sistemas ir t. t.) bei jų praktinį taikymą.

Knyga skirta įvairių sričių mokslininkams, praktikams, doktorantams bei magistrams, besidomintiems biometrinės ir intelektinės sprendimų paramos naudojimo galimybėmis.

„Springer“ yra viena iš geriausių pasaulio mokslo, technikos ir medicinos knygų leidyklų. Tarp leidyklos spausdintų straipsnių ir knygų autorių – daugiau nei 200 Nobelio premijos laimėtojų.

2015 10 08

Vietoje, kurioje dabar stovi Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Kūrybinių industrijų fakultetas**, kadaise buvo **įsikūręs** Vilniaus apygardos teismas, o 1889–1891 m. šio teismo sekretoriumi **čia dirbo žymus latvių poetas Rainis** (1865–1929).

Švenčiant šio išklaus žmogaus, kurio tikroji pavardė buvo **Jānis Pliekšāns**, 150-ies metų jubiliejų, iškilmingoje ceremonijoje ant **VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto sienos buvo atidengta jam atminti skirta lenta**. Renginyje dalyvavo tiek VGTU atstovai, bendruomenės nariai, tiek Latvijos ambasados Lietuvoje darbuotojai.

Rektorius prof. A. Daniūnas (kairėje) prie atidengiamos ant KIF sienos atminimo lentos latvių poetui Rainiui (Jānis Pliekšāns) atminti ►



Latvijos Republikos nepaprastasis ir įgaliotasis ambasadorius Lietuvoje dr. Einars Semanis VGTU rektoriui prof. A. Daniūnui atsiuntė padėkos raštą:

LATVIJAS REPUBLIKAS VĒSTNIECIBA LIETUVAS REPUBLIKĀ
LATVIJOS RESPUBLIKOS AMBASADA LIETUVOS RESPUBLIKOJE

Vilnius,
2015 metų spalio 15 d.

Prof. dr. Alfonsui Daniūnui
Vilniaus Gedimino technikos
universiteto rektoriui

Jūsų magnificencija,

Latvijos ambasados Lietuvoje vardu noriu Jums asmeniškai ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovams, padėjusiems įamžinti žymaus latvių poeto Rainio atminimą, padėkoti už šaunų

bendradarbiavimą, supratingumą ir pagalbą. Esu dėkingas likimui, kad man, kaip neseniai atvykusiam Latvijos ambasadoriui, teko didelė garbė ir laimė patirti tokią nuoširdžiu broliškumu spinduliuojančią atmosferą. Esu įsitikinęs, kad tai yra puikus abiejų tautų bendravimo ir draugystės pavyzdys, kuris pasitarnaus dar intensyviau plėtojant Jūsų vadovaujamo universiteto ryšius su Latvijos aukštosiomis mokyklomis.

Pagarbiai,



Dr. Einars Semanis
Latvijos Respublikos nepaprastasis ir
įgaliojasis ambasadorius Lietuvoje

VG TU civilinės inžinerijos mokslo centro (CIMC) atstovai Klaipėdoje susitiko su UAB „Heidelbergcement Klaipėda“ atstovais. Susitikimo tikslas – plėtoti abipusiškai naudingą bendradarbiavimą tarp įmonės ir VG TU, inicijuojant ir įgyvendinant bendrus projektus, iš dalies finansuojamus ES struktūrinių fondų (SF) 2014–2020 m. periodo lėšomis.

Susitikimo metu buvo aptartas bendrų įmonės ir VG TU projektų inicijavimas ir įgyvendinimo aspektai. VG TU delegacija aplankė ir Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkciją bei apžiūrėjo Klaipėdos jūrų uostą.

CIMC kuriamos naujos technologijos ir sprendimai, taip pat platus Lietuvos ir užsienio partnerių bei mokslininkų ratas verslui yra tiesioginis kelias kartu teikti paraiškas įvairiems ES SF kvietimams ir gauti paramą dalyvauti projektuose. Posėdyje dalyvavo UAB „Heidelbergcement Klaipėda“ atstovai: Povilas Bradulskis – direktorius, Aurelijus Daugėla, direktoriaus pavaduotojas. VG TU mokslo padalinių atstovai: CIMC direktorius Šarūnas Skuodis, CIMC direktoriaus pavaduotoja dr. Vita Urbanavičienė, plėtros prorektorius prof. dr. Alfredas Laurinavičius, Žinių ir technologijų perdavimo centro direktorė Vilma Purienė, Statybinių medžiagų ir gaminių instituto direktorius doc. dr. Gintautas Skripkiūnas, Kelių tyrimo instituto direktoriaus pavaduotojas doc. dr. Viktoras Vorobjovas, Tiltų ir specialiųjų statinių katedros doc. dr. Darius Bačinskas, Statybinių dirbinių technologijos laboratorijos dr. Valentin Antonovič.

2015 10 09

Portalas *alfa.lt* rašė:

„Šiandien savivaldybėje **pasirašytas ketinimų protokolą steigti naują Mokslo centrą Vilniuje.**

Vilniaus meras Remigijus Šimašius susitiko su Mokslo centro steigimo iniciatyvine grupe – universitetų, verslo, pramoninkų, lazerių asociacijų atstovais – aptarti jo idėją, koncepciją ir išskirtinumą.

„Subūrėme šviesiausias ir stipriausias mokslo ir inovatyvaus verslo pajėgas, kad Vilniuje atsirastų išskirtinis Lietuvoje, interaktyvus mokslo, technikos, edukacijos centras, kuris nebus vien mokslo pasiekimų muziejus, bet ir išskirtinė erdvė vaikams ateiti ir kurti, eksperimentuoti, pačiupinėti modernų mokslą, kuris sužadintų fantaziją, smalsumą“, – sako Vilniaus meras Remigijus Šimašius.

Kol vaikai ir jaunimas interaktyviame mokslo ir technologijų centre tyrinėtu, patirtų atradimo džiaugsmą, juos atlydėję tėvai, mokytojai taip pat turėtų ką veikti: susipažintų su žmonijos atradimais, mokslo ir technologijų naujovėmis, centras galėtų tapti puikia erdve mokytojams tobulintis, rengti seminarus. Mokslo muziejaus iniciatyvinę grupę sutarė, kad modernaus centro kryptis bus parodyti ateitį, o ne praeitį. [...].

Per artimiausią mėnesį darbo grupė ketina išgryninti Mokslo centro koncepciją, o vėliau spręsti projekto finansavimo ir vietos klausimus. Norima pasitelkti viešojo ir privataus sektoriaus partnerystę. Centras duris galėtų atverti 2018–2019 metais.

Ketinimų protokolą įsteigti Mokslo centrą Vilniuje šiandien pasirašė Vilniaus meras R. Šimašius, Vilniaus Gedimino technikos universiteto prorektorius Antanas Čenys, asociacijos „Santaros slėnis“ prof. Vladas Bumelis, Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas Robertas Dargis, Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijos „Linpra“ direktorius Gintaras Vilda, Vilniaus universiteto mokslo prorektorius prof. Rimantas Jankauskas, prof. Algis Piskarskas ir kiti.“

VG TU senato posėdžių salėje **ANDRIUS TRUMPA** gynė daktaro disertaciją tema „**Išcentrinių pieno separatorių rotorių sistemų su virpesių slopintuvais tyrimas ir diagnostiniai matavimai**“. (Technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vladas VEKTERIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – 09T).

2015 10 12

Nicoje (Pietų Prancūzija) vyko Europos senjorų žaidynės, kuriose dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai – Sporto skyriaus lektorė Valda Morkūnienė bei Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros docentas dr. Kęstutis Vislavičius.

W50 grupės rutulio (3 kg) stūmimo rungtyje Valda Morkūnienė, nustūmusi rutulį 13,22 m, iškovojo pirmąją vietą, o Kęstutis Vislavičius V65 grupėje ieties metimo rungtyje – antrąją (41,52 m).

2015 10 13

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Kaceniauskas, A., Pacevic, R., Staskuniene, M., Sesok, D., Rusakevicius, D., Aidietis, A., Davidavicius, G. Private Cloud Infrastructure for Applications of Mechanical and Medical Engineering. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 44 Issue: 3 Pages: 254-261 Published: 2015.

Danilenko, S., Siauly, J. Random convolution of O-exponential distributions. NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL Volume: 20 Issue: 3 Pages: 447-454 Published: 2015. ŽURNALŲ KATEGORIJOS: MATHEMATICS, APPLIED – Q2, MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, MECHANICS – Q3.

Grigaliuniene, S., Sidoravicius, J., Turla, V., Kibirkstis, E., Jurkonis, E. Investigation of the friction of flexographic and inkjet prints. NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL Volume: 30 Issue: 3 Pages: 519-526 Published: 2015. ŽURNALO KATEGORIJA – Q2.

2015 10 14

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. **Alfonsas Daniūnas** pasirašė bendradarbiavimo sutartį su AB „Akmenės cementas“ generaliniu direktoriumi Artūru Zaremba.

„Mes visada skiriame didelį dėmesį bendradarbiavimui su verslu, pramone, juk tai – viena svarbiausių mūsų, kaip technikos universiteto, krypčių. To siekiame jau seniai, tačiau plėtrai ribų nėra, o bendradarbiavimas su „Akmenės cementu“ – tokia svarbia įmone mūsų šalyje – yra labai reikšmingas. VGTU istoriškai dominuoja statybos sritis, kuri, be abejo, neįmanoma be statybinių medžiagų. Labai malonu, jog šiandien oficialiai įtvirtiname savo bendradarbiavimą, tikimės, jog jo nauda bus sviri ir abipusė“, – prieš pasirašant sutartį kalbėjo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Nuo šiol AB „Akmenės cementas“ atstovai dalyvaus studentų baigiamųjų darbų gynimo komisijose, karjeros renginiuose, studijuojantiems VGTU bus sudarytos sąlygos šioje įmonėje atlikti profesines praktikas. Abu partneriai įsipareigoja bendradarbiauti rengiant ir įgyvendinant projektus mokslo srityje. Įvairios bendradarbiavimo galimybės bei esamos problemos buvo aptartos ir susitikime, kuriame taip pat dalyvavo AB „Akmenės cementas“ kokybės vadybininkė Nijolė Vaupšienė, VGTU mokslo prorektorius Antanas Čenys, Statybos fakulteto dekanas Algirdas Juozapaitis, Statybinių medžiagų katedros vedėjas Gintautas Skripkiūnas, Termoizoliacijos mokslo instituto direktorių dr. Rimvydas Stonys.

Rektorius prof. A. Daniūnas (centre kairėje) pasirašė bendradarbiavimo sutartį su AB „Akmenės cementas“ generaliniu direktoriumi A. Zaremba. Rektorius kairėje – prorektorius prof. A. Čenys ir SF dekanas prof. A. Juozapaitis ►



2015 10 15

Vilniaus Gedimino technikos **universitete viešėjo** vienas žymiausių Lietuvos išeivijos filosofų, fenomenologų – **Ohajo (JAV) universiteto profesorius Algis Mickūnas**. Profesorius skaitė paskaitas ir vedė seminarus VGTU, su universiteto bendruomene dalijosi savo žiniomis ir įžvalgomis apie komunikaciją, medijas, reklamą, kalbą, kūrybą ir kūrybiškumą.

Profesoriaus A. Mickūno tyrinėjimų sritys – fenomenologija, kosmologija, sociologija, istorija, politinė filosofija, antropologija, Rytų ir Vakarų civilizacijos. Jis vienas arba su bendraautorais paskelbė daugiau nei 1 000 mokslinių straipsnių įvairių pasaulio šalių filosofijos moksliniuose žurnaluose, skaitė pranešimus daugelyje tarptautinių konferencijų, nuolat svečiuojasi geriausiuose Prancūzijos, Šveicarijos, Vokietijos, Indijos, Japonijos, Jungtinių Arabų Emyratų, Peru ir kitų šalių universitetuose.

2015 10 16

TIF Transporto technologinių įrenginių katedra paminėjo katedros įkūrimo 30-metį.

Ši katedra buvo įkurta 1985 m. rugpjūčio 31 d. Vilniaus inžinerinio statybos instituto Mechaninės technologijos fakultete, kai tuometis universiteto rektorius prof. habil. dr. A. Čyras pasirašė įsakymą įkurti Statybos ir kelių mašinų katedrą.

Naujosios katedros dėstytojais tapo šios specialybės dalykus dėstę AT katedros dėstytojai Leonas Povilas Lingaitis, Jurgis Jurevičius, Marijonas Bogdevičius, Rimantas Subačius, taip pat Statybos darbų technologijos katedros dėstytojai Henrikas Sivilevičius bei Danielius Midvikis, statybos mašinas dėstę Centrinuose rūmuose buvusiuose Statybos ir Miestų statybos fakultetuose. Katedros vedėju rektorius Aleksandras Čyras paskyrė Bronislovą Spruogį iš Mašinų teorijos katedros. Nuo lapkričio prie katedros kolektyvo prisijungė Vilijus Bartulis, grįžęs iš aspirantūros studijų tuometinio Leningrado politechnikos instituto Kėlimo transporto ir statybos mašinų katedroje. Katedros reikalų tvarkytoja vedėjas pakvietė Laimą Dabulevičienę iš Braižybos katedros, laboratorijos vedėju tapo Jonas Mulevičius. Katedra buvo profilinė, rengė tos pačios SKM specialybės specialistus, joje buvo dieninės ir neakivaizdinės studijos, grupės lietuvių ir rusų kalbomis.

Įkūrus Transporto inžinerijos fakultetą, SKM katedra tapo viena iš keturių jo katedrų, studijų programos buvo peržiūrėtos, papildytos naujais dalykais, o 1995 metais buvo pervadinta Transporto technologinių įrenginių (TTI) katedra ir, universitetui gavus buvusios sukarintos Savanoriškos draugijos armijai, aviacijai ir laivynui remti (SDAALR) patalpas Plytinės g. 27, buvo perkelta į jas. Nors patalpų ten buvo daugiau, bet tinkamų statybos mašinų laboratorijoms neatsirado, taigi, katedra prarado Pirmuosiuose rūmuose (Jono Basanavičiaus 28) turėtas laboratorijas. Nepaisant to, per tuos metus katedros darbuotojai vykdė užsakomuosius mokslo darbus, dirbo įvairaus lygio mokslo projektuose

Transporto technologijų įrenginių katedrai – 30. Iš kairės: doc. V. Bartulis, TTI katedros vedėjas habil. dr. prof. M. Bogdevičius, doc. G. Garbinčius, dekanas prof. O. Prentkovskis, prodekanas E. Sokolovskij, doc. D. Bazaras, doc. G. Vaičiūnas, prodekanas doc. R. Jurevičius ►





Transporto technologijų įrenginių katedrai – 30. Iš kairės: katedros vedėjas habil. dr. prof. M. Bogdevičius, doc. dr. V. Bartulis ▲



Transporto technologijų įrenginių katedrai – 30. Rektoriaus prof. A. Daniūno (kairėje) padėka pirmajam katedros vedėjui habil. dr. Prof. B. Spruogui ▲



Akademikas habil. dr. Kazimieras Ragulskis (dešinėje) sveikina prof. M. Bogdevičių katedros 30-mečio proga ▲



Transporto technologijų įrenginių katedros 30-mečio proga sveikina kolegos iš Aleksandro Stulginskio universiteto profesoriai S. Slavinskas, G. Labeckas ir A. Janulevičius ▲



Transporto technologijų įrenginių katedros 30-ies metų jubiliejaus proga sveikino katedros laboratorijų vedėjo A. Matuliausko šeimos ansamblis ▲

dr. Bronislovas Spruogis už produktyvią išradybinę veiklą buvo įvertintas Pasaulio intelektualinės nuosavybės organizacijos medaliu, jam buvo suteiktas Lietuvos nusipelnusio išradėjo vardas, prof. habil. dr. Henrikas Sivilevičius buvo apdovanotas LR susisiekimo ministerijos Garbės kelininko ženklu, o habil. dr. prof. Marijoną Bogdevičių, gaisro gesinimo įrenginio išradimo ir tyrimo bendraautorį, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos apdovanojo ženklu „Už nuopelnus gyventojų saugai“, doc. dr. Vladimiras Suslavičius apdovanotas LR susisiekimo ministerijos Saugaus eismo eksperto garbės ženklu, prof. dr. Olegas Prentkovskis – Ukrainos statybos akademijos Didžiuoju sidabro medaliu.

Transporto technologinių įrenginių katedra rengia kvalifikuotus specialistus, gebančius kurti, eksploatuoti, projektuoti, tyrinėti transporto mašinas, įrenginius ir transporto technologines sistemas, spręsti transporto mašinų atskirų sistemų, kelių tiesimo ir priežiūros, kėlimo ir transportavimo, kasybos ir statybos mašinų bei įrenginių, technologinių vamzdynų konstrukcijų ir technologijų tobulinimo, kūrimo, projektavimo, eksploatavimo, diagnostikos ir remonto bei darbo organizavimo uždavinius.

Su jubiliejumi katedros kolektyvą sveikino universiteto rektorius prof. dr. A. Daniūnas, Transporto inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. O. Prentkovskis, Mechanikos fakulteto ir Miestų statybos katedros

atstovai, Klaipėdos, Kauno technologijos ir Aleksandro Stulginskio universitetų atstovai, akademikas prof. habil. dr. K. Ragulskis, AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Baltic Cranes Industry“, UAB „Wirtgen Lietuva“, VŠĮ „Technikos priežiūros tarnyba“, VĮ Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos.

Renginyje pasirodė katedros lektoriaus A. Matuliausko šeimos muzikinis ansamblis.

Į Vilniaus Gedimino technikos universitetą savaitei buvo atvykęs Liublianos universiteto, Statybos inžinerijos ir geodezijos fakulteto (Slovėnija) profesorius Jože Korelc, kuris Statybos fakultete skaitė paskaitas.

VGTV portalas rašė:

„Pagal spalio mėnesį paskelbtus pasaulio universitetų mokslines publikacijas vertinančio reitingo rezultatus, **Vilniaus Gedimino technikos universitetas civilinės inžinerijos srityje užima 237 vietą ir yra vienintelis Baltijos šalių universitetas patekęs į Nacionalinio Taivano universiteto (NTU) sudaromą reitingą šioje srityje.**

NTU reitingas yra sudaromas vertinant mokslo pasiekimus: mokslo publikacijų kokybę, kiekį bei jų poveikį. Vertinamos per paskutiniuosius 11 metų ir per einamuosius metus pasirodžiusios publikacijos bei jų citavimo rodikliai. Šio reitingo tikslas – įvertinti universitetų stiprybes skirtingose srityse.

Reitingui iš daugiau nei 4 000 viso pasaulio aukštojo mokslo institucijų, atrinktų pagal ESI (*Essential Scientific Indexing*) duomenis, atrinkti 700 geriausių universitetų, kurie sureitinguojami bendroje eilėje ir pagal sritis bei disciplinas. Tarp 14 disciplinų patenka įvairios mokslo sritys – nuo mechanikos ir elektronikos inžinerijos iki farmakologijos.

VGTV pasiekimai civilinės inžinerijos srityje pripažinti ne tik šiame reitinge. Tarptautiniame reitinge „2015–2016 QS World University Rankings“ VGTV civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų srityje užėmė 101–150 vietą iš 486 įvertintų aukštųjų mokyklų.

Rezultatai reitinguose yra dėsningi. VGTV civilinės inžinerijos mokslo centras (CIMC) yra moderniausia tyrimų laboratorija ne tik Baltijos šalyse, bet visoje Rytu ir Centrinėje Europoje. 2013 m. prof. habil. dr. Gintariui Kaklauskui ir dr. Viktorui Gribniak įtakingiausia statybos inžinerijos mokslo organizacija pasaulyje – Amerikos civilinės inžinerijos sąjunga (*American Society of Civil Engineers, ASCE*) – įteikė „Moisseiff Award“ apdovanojimą už geriausią ASCE žurnaluose paskelbtą mokslo straipsnį.

VGTV civilinės inžinerijos mokslai apima įvairias sritis nuo statinių ir miesto infrastruktūros sistemų skaitmeninio projektavimo, unikalių konstrukcinių sprendimų, naujų medžiagų ir technologijų iki alternatyvios energetikos sprendimų pastatams.

Aukšti mokslo pasiekimai šioje srityje nebūtų įmanomi be tvirto ryšio su šalies pramone, Lietuvos statybininkų asociacija ir didžiausiomis jos įmonėmis, su kuriomis VGTV plėtoja glaudžius bendradarbiavimo ryšius mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros srityse.“

VGTV pučiamųjų orkestras (meno vadovas Rolandas Lukošius) kartu su dainuojančių mimų muzikos grupe „Neteisėtai padaryti“ dalyvaus prasidėsiančioje Lietuvos televizijos rengiamoje pučiamųjų instrumentų orkestrų muzikiniame projekte „Vario audra“. Laidos transliacija vyks penktadieniais ir tęsis iki gruodžio mėnesio.

Orkestrai suskirstyti į du pogrupius, kuriuose varžysis po 5–6 kolektyvus. Kolektyvus vertins komisija, taip pat ir LT žiūrovai.

2015 10 19

VGTV portalas rašė:

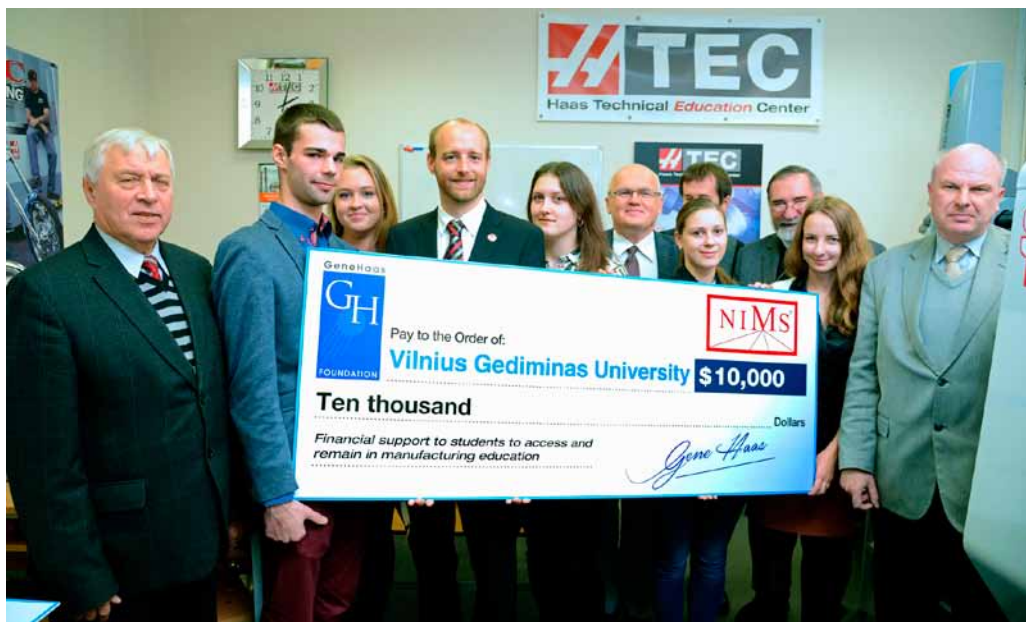
„Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos inžinerijos katedros HAAS techninio ugdymo centre **Mechanikos fakulteto dekanui prof. Algirdui Vaclovui Valiuliui buvo iškilmingai įteiktas Džino Haaso fondo (Gene Haas Foundation – GHF) 10 000 dolerių vertės simbolinis čekis. Jį įteikė universitete viešintis svečias iš Belgijos Haas Automation Europe HTEC ir studijų partnerystės koordinatorius Simon Vanmaekelbergh. Ypač džiugu, jog pusė GHF fondo paramos yra skirta paremti pažangiausiems Mechanikos fakulteto studentams, besimokantiems metalo mechaninio apdirbimo technologijų.**

Tai – pirmasis kartas, kai šis fondas skyrė pinigų Lietuvos mokymo įstaigai. Kaip pabrėžė HAAS Automation Europe atstovas, sprendimas skirti paramą buvo priimtas įvertinant naudingą ir aktyvų VGTV darbą regione, rengiant kompiuterinio valdymo (CNC – *Computer Numerical Control*) technologijų specialistus.

Vienkartinėmis skatinamosiomis 890 eurų vertės GHF stipendijomis buvo apdovanotos II pakopos pramonės inžinerijos studijų programos, pramonės technologijos specializacijos antrakursė Urtė Vainauskaitė, I pakopos gamybos inžinerijos ir valdymo studijų programos, pramonės technologijos specializacijos trečiakursė Karolina Šlikaitė ir tos pačios studijų programos bei specializacijos ketvirtakursiai: Aurelija Baltuonytė, Dovilė Tratulytė ir Tadas Vengalis. Jiems taip pat buvo įteikti simboliniai čekiai.

Džino Haaso fondas – privatus fondas, 1999 metais įsteigtas HAAS Automation Inc. įkūrėjo ir prezidento, pasaulyje žinomo mecenato Džino Fransiso Haaso. Jo 1983 metais įkurta nedidelė pasukamųjų stalų ir staklių įtaisų gamyklėlė per 30 metų išsiplėtė iki didžiausios JAV ir vienos iš didžiausių pasaulyje. Bilijono JAV dolerių vertės CNC

MF dekanui prof.
A. V.Valiuliu (kairėje) įteiktas Džino Haaso fondo simbolinis čekis. Antrame plane – prorektorius prof. A. Čenys, Mechanikos inžinerijos katedros vedėjas prof. M. Jurevičius ►



staklių gamybos įmonės gamybiniai plotai Oksnarde (Kalifornijos valstija) užima daugiau nei 93 000 kvadratinį metrų. Džino Haaso fondo tikslas – teikti paramą mokymo įstaigoms, rengiančioms specialistus, dirbančius metalo apdirbimo ir CNC technologijų srityse, gerinti tokių mokyklų CNC įrenginių klasių materialinę bazę, motyvuoti ir skatinti studentus studijuoti su metalo apdirbimo įjovimu bei technologijomis susijusius mokslus. Nuo fondo įsikūrimo pradžios parama suteikta apie 1200 mokymo įstaigų, išdalinta daugiau nei 27 mln. JAV dolerių paramos. Tai jau ne pirmas sėkmingo VGTU bendradarbiavimo su JAV CNC staklių gamybos milžinu atvejis. 2012 metų gegužės pradžioje VGTU Mechanikos fakulteto Mechanikos inžinerijos katedros Mašinų ir technologijų mokomojoje laboratorijoje buvo iškilmingai atidarytas pirmas ir iki šiol vienintelis Lietuvoje Haas techninio ugdymo centras (Haas Technical Education Center – HTEC). HTEC tarptautinės programos misija yra stiprinti techninio ugdymo centrų ryšius su vietiniais HAAS Automation Inc. įmonės atstovais, plėsti bendradarbiavimą (taip pat ir tarptautinį) tarp mokymo įstaigų ir apdirbimo įmonių, skatinti skirtingų šalių Haas techninio ugdymo centrus dalintis patirtimi“.

2015 10 20

VGTU, Aplinkos inžinerijos fakultete vyko seminaras-diskusija „Planavimo ir projektavimo aplinkos gerinimas diegiant vieningą topografinę informacinę sistemą“. Buvo pristatyti Geodezijos institute atliktų tyrimų rezultatai.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Atkociunas, J., Ulitinas, T., Kalanta, S., Blazelevicius, G. An extended shakedown theory on an elastic-plastic spherical shell. ENGINEERING STRUCTURES Volume: 101 Pages: 352-363 Published: OCT 15 2015 ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q1.

Razavi Hajiagha, S. H., Mahdiraji, H. A., Hashemi, S. S., Turskis, Z. Determining Weights of Fuzzy Attributes for Multi-Attribute Decision-making Problems based on Consensus of Expert Options. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 5 Special. Issue: SI Pages: 738-755 Published: SEP 3 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

Khandekar, A. V.; Antucheviciene, J., Chakraborty, S. Small Hydro-Power Plant Selection using Fuzzy Axiomatic Design Principles. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 756-772 Published: SEP 3 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

Pourahmad, A., Hosseini, A., Banaitis, A., Nasiri, H., Banaitiene, N., Tzeng, G. H. Combination of Fuzzy-AHP and Dematel-ANP with Gis in a new Hybrid MCDM Model used for the Selection of the best Space for Leisure in a Blighted Urban Site. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 773-796 Published: SEP 3 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

Malaiskiene, J., Nagrockiene, D., Skripkiunas, G. Possibilities to use Textile Coed Waste from used Tires for Concrete JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 3 Pages: 183-191 Published: JUL 3 2015.

- Gopalakrishnan, K., Chitturi, M. V., Prentkovskis, O.** Smart and Sustainable Transport: short Review of the Special Issue. TRANSPORT Volume: 30 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 243-246 Published: JUL 3 2015.
- Luneckas, M., Luneckas, T., Gavelis, V., Valaitis, V., Udris, D.** Piezoelectric Force Sensors for Hexapod transportation Platform. TRANSPORT Volume: 30 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 294-297 Published: JUL 3 2015.
- Gribniak, V., Arnautov, A. K. Kaklauskas, G., Tamulenas, V., Timinskas, E., Sokolov, A.** Investigation on Application of Basalt Materials as Reinforcement for Flexural Elements of concrete Bridges. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 10 Issue: 3 Pages: 201-206. Published: 2015.
- Vaiciukynas, V., Vaikasas, S., Sivilevicius, H., Grinys, A.** The Impact of Agriculture Drainage Reconstruction on Ground Water Recession Close to the Subgrade. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 10 Issue: 3 Pages: 230-238 Published: 2015.
- Juknevičiute-Zilinskiene, L., Laurinavicius, A.** Evaluation of Possibilities for the Climate Distribution of Regions from the Point of View of Road Construction. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 10 Issue: 3 Pages: 262-268 Published: 2015.
- Juozapaitis, A., Merkevicius, T., Daniunas, A., Kliukas, R., Sandovic, G., Lukoseviciene, O.** Analysis of Innovative Two-Span Suspension Bridges. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 10 Issue: 3 Pages: 269-275 Published: 2015.
- Morkunas, E., Vilkelis, A., Skrinskas, S., Skrodenis, E., Zilioniene, D.** Strategic Road Maintenance and Development Programme of the Republic of Lithuania for 2030-A tool for using National Funds to create a sustainable and viable Road Network. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 10 Issue: 3 Pages: 276-282 Published: 2015

2015 10 21

Rektorato posėdisSVARSTYTA: *Studijų programų aprūpinimas literatūra ir jos naudojimas.*

NUTARTA: 1. Įpareigoti studijų programų komitetų pirmininkus ir katedrų vedėjus iki 2015 m. gruodžio 1 d. organizuoti pagrindinės ir papildomos literatūros sąrašų atnaujinimą studijų dalykų kortelėse tų programų, kurios SKVC ekspertų bus vertinamos 2015 m. gruodžio mėnesį, kitų studijų programų – iki 2016 m. sausio 31 d.:

1.1. Sąrašuose pateikta literatūra turi būti VGTU bibliotekos fonduose, arba turi būti nurodyta, kur ją galima rasti.

1.2. Studijų dalykų kortelėse nurodytos literatūros leidimo metai rekomenduojami ne senesni nei 2005 m.

1.3. Studijų dalykų kortelėse turi būti nurodytas tikslus rekomenduojamo leidinio bibliografinis aprašas.

1.4. Planuojant naujai įsigyjamą literatūros egzempliorių kiekį, atsižvelgti į studijų programoje studijuojančių studentų skaičių.

1.5. Naujai įsigytą literatūrą įtraukti į studijų dalyko kortelės rekomenduojamos literatūros sąrašą.

1.6. Viešinti VGTU bibliotekos aktyvuotų rekomenduojamų literatūros sąrašų el. paslaugą „BUS – Biblioteka-Universitetas-Studentas“ (bus.vgtu.lt).

2. Nustatyti, kad nuo 2016 m. sausio 1 d. informacijos išteklių atnaujinimui skirtos lėšos būtų skirstomos fakultetams proporcingai studentų skaičiui.

SVARSTYTA: *Mokslinių tyrimų ir studijų proceso aprūpinimo laboratorine įranga analizė pasibaigus struktūrinių fondų periodui. Panaudojimo efektyvumas. Tolesnė laboratorinės įrangos atnaujinimo ir plėtros koncepcija.*

NUTARTA: 1. Įpareigoti fakultetų dekanus iki 2015 m. lapkričio 2 d. pateikti mokslo ir studijų prorektoriams laboratorinės įrangos atnaujinimo poreikį 2016 m., nurodant galimus finansavimo šaltinius, išskiriant:

1.1. kompiuterinę įrangą, įskaitant programinę įrangą, naudojamą moksliniams tyrimams;

1.2. kompiuterinę įrangą, naudojamą kompiuterinėse auditorijose studijoms.

2. Įpareigoti mokslo ir studijų prorektorius iki 2015 m. lapkričio 16 d. sudaryti 2016 metų laboratorinės įrangos atnaujinimo planą.

SVARSTYTA: 2016 m. Gedimino dienų koncepcija.

SVARSTYTA: Planuojamos rengti naujos studijų programos Elektronikos fakultete ir Statybos fakultete: Multimedijos inžinerija, Elektros energetikos inžinerija, Informacinės ir komunikacinės technologijos, Saugos sistemų inžinerija.

NUTARTA: 1. Pritarti ketinamoms vykdyti pirmosios pakopos studijų programoms Elektros energetikos inžinerija ir Saugos sistemų inžinerijai ir teikti jas svarstyti Senate:

2. Atidėti studijų programų Informacinės ir komunikacinės technologijos ir Multimedijos inžinerija svarstymą.

SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU portalas rašė:

„Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ sudarytojai paskelbė „Emerging Europe and Central Asia 2015–2016“ (iš angl. k. Kylančios Europos ir Centrinės Azijos) universitetų reitingą – į regioninio reitingo 50-tuką pateko trys Lietuvos aukštosios mokyklos.

Pirmaujančias pozicijas išlaiko Vilniaus universitetas (VU), bendrame reitinge užėmęs 19 vietą. Praėjusiais metais jis buvo 32-oje pozicijoje. **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, šiemet ir vėl įvertintas kaip antras geriausias šalies universitetas, kai reitinge dalyvavo daug daugiau mokslo institucijų, **bendrame reitinge pakilo aukščiau ir šiemet užima 45 vietą, kas išskiria VGTU kaip šalies techninių universitetų lyderį**. Praėjusiais metais „QS World University Rankings“ paskelbtame reitinge „Emerging Europe and Central Asia 2014–2015“ VGTU turėjo 47 poziciją.

„Pozicija geriausių regiono universitetų penkiasdešimtuose antrus metus iš eilės yra geras rezultatas ne tik mūsų universitetui, bet ir visai Lietuvos aukštojo mokslo sistemai vertinant vis didėjančią konkurenciją. Jei pernai buvo analizuoti trys šimtai aukštųjų mokyklų, šiais metais jų buvo įvertinta net penki šimtai. Į geriausiųjų 150-uką pateko penki Lietuvos universitetai – daugiausiai iš Baltijos šalių“, – sako VGTU tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė. [...]

Šis reitingas išsiskiria tuo, kad išryškina akademinio personalo pranašumas regiono kontekste. Nuo dešimtmetį skelbiamo „QS World University Rankings“ reitingo „Emerging Europe and Central Asia“ reitingo metodologija skiriasi dalimi vertinimo kriterijų, jų svarumo procentine išraiška. Čia aukštosios mokyklos vertinamos pagal universiteto reputaciją tarp akademinio personalo (30 proc.) ir darbdavių (20 proc.), santykį tarp studentų ir dėstytojų (15 proc.), mokslo publikacijų skaičių (Scopus duomenų bazė) (10 proc.), Webometrics reitinge užimamą poziciją, vertinant matomumą ir įtaką internetinėje erdvėje (10 proc.), mokslo publikacijų citavimo rodiklius (Scopus duomenų bazė) (5 proc.), daktaro laipsnį turinčio personalo dalį (5 proc.), užsienio dėstytojų dalį (2,5 proc.) ir užsienio studentų dalį (2,5 proc.).

VGTU „QS World University Rankings“ bendrame instituciniame reitinge iš 918 vertintų aukštojo mokslo įstaigų patenka į 701+ kategoriją kartu su VDU ir KTU. O 401+ vertinimą gavo už universiteto reputaciją tarp akademinio personalo, darbdavių, citavimo indeksą, užsienio dėstytojų dalį bei tarptautinių studentų skaičių. Pagal kryptis („QS World University Rankings by Subject“), VGTU užima 51–100 vietą iš 475 vertintų universitetų Architektūroje, o Civilinės inžinerijos ir statinių konstrukcijų – 101–150 vietą iš 486 įvertintų aukštųjų mokyklų. Tarp geriausių šiose kryptyse nepateko daugiau nei vienas universitetas iš Baltijos šalių.“

2015 10 22

VGTU portalas rašė:

„Spalio 19–25 d. visame pasaulyje minima 8-oji atvirosios prieigos savaitė, kurios metu siekiama skleisti atvirosios prieigos idėjas.

Atvirosi prieiga (angl. *Open Access*) – nevaržoma ir nemokama prieiga prie mokslinių tyrimų produkcijos – mokslinių straipsnių, tyrimų duomenų, konferencijų pranešimų ir kitos publikuotos bei nepublikuotos medžiagos. Atvirosios prieigos vystymasis suteikia galimybę skleisti tyrimų rezultatus, užtikrinant jų matomumą pasaulyje. Mokslinių publikacijų atvirosi prieiga yra užtikrinama per atvirosios prieigos žurnalus, archyvus bei talpyklas.

Auksinis atvirosios prieigos modelis – tai toks modelis, kai moksliniai darbai publikuojami atvirosios prieigos žurnaluose. Atvirosios prieigos žurnalai – tai elektroniniai žurnalai, kurie pateikia atvirajai prieigai jau recenzuotus straipsnius. Čia taikomas „moka autorius“ verslo modelis, pagal kurį publikavimo išlaidas padengia patys autoriai, juos remiančios organizacijos ar kiti šaltiniai, o vartotojai nemokamai naudojami informacija internete. DOAJ kataloge (angl. *Directory of Open Access Journals*) galima rasti atvirosios prieigos žurnalų sąrašą.

Žalioji atvirosios prieigos modelis – tai toks modelis, kai autorius įkelia jau publikuotą arba dar nepublikuotą savo straipsnį į atvirosios prieigos mokslinės informacijos talpyklą iškart po publikacijos paskelbimo arba praėjus nustatytam draudimo (embargo) periodui. ROAR registre (angl. *Registry of Open Access Repositories*) pateikiamas pasaulio talpyklų sąrašas. Čia galima rasti ir VGTU institucinę talpyklą DSpace, kurioje kaupiami ir saugomi VGTU

autorių moksliniai straipsniai, konferencijų pranešimai, daktaro disertacijos ir jų santraukos, mokomosios knygos. ROAR registre užregistruota ir Lietuvos akademinei e. biblioteka (eLABa).

Atvirosios prieigos savaitės proga pasaulyje vyks įvairūs renginiai. Spalio 19 d. (pirmadienį) Vilniaus Gedimino technikos universitete Atvirosios prieigos savaitė prasidėjo VGTU leidyklos „Technika“ ir bibliotekos organizuotu renginiu „Atviroji prieiga: Pasakyk kitaip (Alias)“. VGTU bendruomenės nariai neformalioje aplinkoje susipažino su atvirosios prieigos sąvokomis ir svarba.

2015 10 23

Aplinkos inžinerijos fakultete **vyko 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Miestų inžinerija ir geodezija.**

Mokslo komiteto pirmininkė prof. Marija Burinskienė

2015 10 26

VGTU portalas rašė:

„Miestą kaip visumą suvokiame per viešąsias erdves, nes tose vietose renkasi, poilsiauja ir bendrauja žmonės“, – pažymi Vilniaus Gedimino technikos universiteto Urbanistikos katedros profesorius doc. dr. Gintaras Stauskis. Viešosios erdvės turi atspindėti miesto savitumą, jo gyventojus, pačią vietovę.

Remdamasi tokia filosofija trys VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros studentės Birštono savivaldybės prašymu pateikė pasiūlymus, kaip atnaujinti ir pagyventi nuošalią, bet perspektyvią Birštono erdvę – B. Sruogos gatvėje esantį skverą. Rengdamos akademinių kraštovaizdžio architektūros projektą jos orientavosi į tai, kad miesto erdvės turi būtų ir funkcionalios, ir patrauklios vietiniams gyventojams bei miesto svečiams.

VGTU studentės pasiūlė įrengti naują poilsio erdvę su kavine, kuri uždengtų neišvaizdžių garažų vaizdą. Pagal planą aktyviai naudojamą dviračių taką turėtų pagyventi vijokliniais augalais apželdintas „tunelis“, daugiamečių augalų gėlynai, suoleliai ir geriamojo vandens fontanėliai.

Visi pasiūlymai pateikti atsižvelgiant į Birštono gamtos savitumą, miesto urbanistinį charakterį, vietos istoriją. „Atkreipėme dėmesį į šioje teritorijoje augančius beržus – Birštono pavadinimo kilmė siejama būtent su jais. Siekdamas tai akcentuoti projektavome jauką taką tarp beržų, skirtą ramiai pasivaikščioti. Šalia numatėme įrengti vaistinių augalų gėlynus, kurie turėtų realią vertę – žmonėms būtų leidžiama juose rinkti“, – apie projekte pateikiamus siūlymus pasakojo viena iš jo autorių, VGTU Urbanistikos katedros studentė Aurelija Jusaitė. Kurdamą projektą ji dirbo kartu su Aurelija Daugėlaite ir prancūze Alyssia Vichery.

Projekto komandos vadovas prof. G. Stauskis teigė, kad studentės tinkamai ištyrė vietovę, įsigilino į miesto poreikius, todėl pateikė pasiūlymus, efektyviai išnaudojančius gamtos auginius ir estetinius vietos privalumus. Pavyzdžiui, gerai apgalvoti vandentvarkos sprendimai: „Nuo beržų alėjos einantis takas vestų prie naujai formuojamo tvenkinio – jis būtų suprojektuotas taip, kad natūraliai prisipildytų lietaus ir šaltinių vandeniu“, – pasakojo VGTU profesorius.

Skverui tvarkyti siūloma naudoti vietines, natūralias medžiagas: medį, žvyrą, akmenį, lietuviškus Birštono regiono augalus. „Norėjome parodyti, kad pritaikius paprastas priemones galima pasiekti tikrai efektingą rezultatą, kuris pagyventų ir kurtų miesto įvaizdį. Teritorijoje esantys gamtos elementai tėra natūraliai pritaikomi šiuolaikiniams poreikiams taip sukuriant dar vieną patrauklią ir įdomią viešąją erdvę“, – sakė A. Jusaitė.

Savivaldybės administracijos Architektūros ir kraštovarkos skyriaus vedėjas Mantas Michaliunjo po projekto pristatymo teigė, kad Birštono savivaldybės atstovus sudomino studentų atliktas darbas: „Projektas įdomus gilia analize, siūlomomis idėjomis, kurortinių veiklų plėtros numatymu. Savivaldybė planuoja ateityje pritaikyti šį skverą poilsiautojų poreikiams, tad pagal galimybes ruošiamasi įgyvendinti studentų pasiūlytą viziją.“

VGTU profesorius G. Stauskis minėjo, kad Birštono miesto savivaldybė dažnai siūlo projektų ir baigiamųjų darbų temas. „Universiteto ir savivaldybės bendradarbiavimas, kuris yra įtvirtintas ir abipusė bendradarbiavimo sutartimi, suteikia galimybę studentams dalyvauti nagrinėjant ir sprendžiant realias miesto problemas. Birštono miesto savivaldybė labai pozityviai žvelgia į jaunųjų specialistų iniciatyvas, jų siūlomas inovacijas“, – pasakojo jis.

2015 10 27

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Kūrybinių industrijų fakultete vyko seminaras-diskusija „Kūrybinių industrijų klasterizacija Lietuvoje – iššūkiai ir galimybės“.** Seminarą organizavo Nacionalinė kūrybinių ir kultūrinių industrijų asociacija ir VšĮ „Versli Lietuva“.

Kūrybinių industrijų klasterizacija yra vienas iš svarbių veiksnių sektoriaus konkurencingumui ir plėtrai. Lietuvoje jau veikia kūrybinių industrijų klasteriai, kurie savo plėtrai pasitelkė Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansavimą. 2014–2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų programoje numatytos priemonės „Verslo klasteris“, „InoKlaster LT“ ir „InoKlaster LT+“.

Seminaro-diskusijos temos: „Klasteriai: kartu veikti geriau, bet ar esame pasirengę?“ – Darius Lasionis, „Versli Lietuva“ klasterių koordinatorius; **„Vilniaus kino klasteris: išmoktos pamokos ir perspektyvos“** – Kęstutis Drazdauskas, Nepriklausomų prodiuserių asociacijos pirmininkas, „Vilniaus kino klasterio“ koordinatorius; **„Klasterizacija kūrybinių industrijų sektoriuje“** – Marius Pareščius, Užupio kūrybinio klasterio prezidentas, UAB „Infosistema“ direktorius.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

- Hajiagha, S. H. R., Mandiraji, H. A., Hashemi, S. S., Zavadskas, E. K.** Evolving a linear programming technique for MAGDM problems with interval valued intuitionistic fuzzy information. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 42 Issue: 23 Pages: 9318-9325 Published: DEC 15 2015. ŽURNALO KATEGORIJS: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1.
- Sendzikiene, E., Rimkus, A., Melaika, M., Makareviciene, V., Pukalskas, S.** Impact of biomethane gas on energy and emission characteristics of a spark ignition engine fuelled with a stoichiometric mixture at various ignition advance angles. FUEL Volume: 162 Pages: 194-201 Published: DEC 15 2015. ŽURNALO KATEGORIJS: ENERGY & FUELS – Q1, ENGINEERING, CHEMICAL – Q1.
- Kaklauskas, A., Daniunas, A., Binkyte, A., Kliukas, R., Kazokaitis, P., Kaklauskas, G., Juozapaitis, A., Banaitis, A., Budryte, L.** Crisis Thermometer for housing market recommendations. LAND USE POLICY Volume: 48 Pages: 25-37 Published: NOV 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ENVIRONMENTAL STUDIES – Q1.
- Zurauskiene, N., Pavilonis, D., Balevicius, S., Stankevicius, V., Maneikis, A., Plausinaitiene, V., Novickij, J.** Fast Resistance Relaxation in Nanostructured La-Ca-Mn-O Films in Pulsed Magnetic Fields. Conference: 5th Euro-Asian Pulsed Power Conference (EAPPC) Location: Kumamoto, JAPAN Date: SEP 08-12, 2014 IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE Volume: 43 Issue: 10 Pages: 3445-3450 Part: 1 Published: OCT 2015.
- Zabulionis, D., Kacianauskas, R., Rimsa, V., Rojek, J., Pilkavicius, S.** Spring Method for modelling of particulate solid composed of spherical particles and weak matrix. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 15 Issue: 4 Pages: 775-785. Published: SEP 2015. ŽURNALO KATEGORIJS: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.
- Valivonis, J., Popov, V., Jonaitis, B., Daugevicius, M.** The analysis of concreting process impacts on the behaviour of residual liners of cast-in-situ voided slabs. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 15 Issue: 4 Pages: 997-1006 Published: SEP 2015. ŽURNALO KATEGORIJS: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.
- Ghorabae, M. K., Amiri, M., Sadaghiani, J. S., Zavadskas, E. K.** Multi-Criteria Project Selection Using an Extended VIKOR Method with Interval Type-2 Fuzzy Sets. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING Volume: 14 Issue: 5 Pages: 993-1016 Published: SEP 2015. ŽURNALO KATEGORIJS: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q2, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q3.
- Kvedaras, A. K., Sauciūvenas, G., Komka, A., Jarmolajeva, E.** Analysis of behaviour for hollow/solid concrete-filled CHS steel beams. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES Volume: 19 Issue: 2 Pages: 293-308 Published: AUG 2015. ŽURNALO KATEGORIJS: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q2, MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q3.
- Gargasas, J., Gedzevicius, I., Pokhmurska, H., Wielage, B., Lampke, T., Rosert, R., Chervinska, N.** Wear and Corrosion Resistance of Electric-ARC Coatings Sprayed from Powder Wires of the Stein-Mesyfil Series. MATERIALS SCIENCE Volume: 50 Issue: 6 Pages: 912-916 Published: MAY 2015.
- Tvaronaviciene, M., Maciulis, A., Lankauskiene, T., Raudeliuniene, J., Dzemyda, I.** Energy security and sustainable competitiveness of industry development ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 28 Issue: 1 Pages: 502-U290 Published: 2015.

2015 10 29

LR finansų ministerijoje **vyko studentų mokslo darbų konkurso apdovanojimai**. Tarp nugalėtojų – ir **VGТУ studentas Povilas Kriaučeliūnas, kuris užėmė pirmąją vietą bakalauro darbų kategorijoje**. Jo darbo tema „2014–2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų panaudojimo Lietuvos smulkaus ir vidutinio verslo konkurencingumo skatinimui tyrimas“ (vadovė asist. Irena Račinskaja).

„Konkursą inicijavome siekdami paskatinti studentus ir švietimo bei mokslo įstaigas domėtis ES fondų investicijų poveikiu Lietuvoje ir kitose ES šalyse, analizuoti jų panaudojimą, problemas, pastebėti ir pasiūlyti naujų ar efektyvesnių investicijų panaudojimo galimybių. Šios pastangos davė vaisių – šiemet studentai mokslo darbuose pateikė įdomių įžvalgų apie ES finansuojamų projektų valdymą, ES finansinę paramą verslui, ES struktūrinės paramos panaudojimo efektyvumo didinimą“, – sakė finansų ministras Rimantas Šadžius.

Geriausius darbus atrinko ir vertino šešių narių komisija, kurią sudarė Finansų ministerijos Europos Sąjungos struktūrinės paramos valdymo departamento direktoriaus pavaduotojas Paulius Baniūnas, Centrinės projektų valdymo agentūros direktorė Lidija Kašubienė, socialinių mokslų daktaras ir Mykolo Romerio universiteto profesorius Alvydas Baležentis, „Deloitte Lietuva“ projektų vadovas Artūras Patapas, „Investuok Lietuvoje“ administravimo ir finansų skyriaus projektų koordinatore Jurgita Riepšienė bei 2014-ųjų metų konkurso magistrų kategorijos I-osios vietos laureatė Vaiva Almašova.

2015 10 30

Įvyko **VGТУ civilinės inžinerijos mokslo centro (CIMC) ir AB „Palemono keramika“ susitikimas**, kurio tikslas – plėtoti abipusiai naudingą bendradarbiavimą tarp įmonės ir universiteto, inicijuojant ir įgyvendinant bendrus projektus.

Posėdyje dalyvavo AB „Palemono keramika“ direktorius Povilas Drūlia bei verslo plėtros vadovas Albertas Drūlia, Lietuvos inovacijų centro projektų vadybininkas dr. Artūras Jakubavičius, VGТУ CIMC direktorius Šarūnas Skudis, jo pavaduotoja dr. Vita Urbanavičienė, dr. Valentin Antonovič iš CIMC Statybinių medžiagų laboratorijos, dr. Rimvydas Stonys iš Termoizoliacijos mokslo instituto bei dr. Aleksandras Jagniatinskis iš Akustikos laboratorijos.

Susitikimo metu buvo aptartas bendrų įmonės ir VGТУ projektų inicijavimas ir įgyvendinimo aspektai. Susitikime dalyvavęs Lietuvos inovacijų centro atstovas A. Jakubavičius patarė, į kuriuos iš Europos Sąjungos (ES) struktūrinių fondų (SF) tikslinga būtų teikti paraišką turimoms AB „Palemono keramika“ ir VGТУ mokslininkų inovatyvioms idėjoms įgyvendinti.

CIMC kuriamos naujos technologijos ir sprendimai, taip pat platus Lietuvos ir užsienio partnerių bei mokslininkų ratas verslui yra tiesioginis kelias kartu teikti paraišką įvairiems ES SF kvietimams ir gauti paramą dalyvauti projektuose. Tokiu būdu inovatyvūs sprendimai gali būti kuriami konkrečiose įmonėse.

2015 10 31

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **minėjo 25-erių metų sukaktį, kai Vilniaus inžinierinis statybos institutas įgijo universiteto statusą**. Atsižvelgdamas į tai, kad Vilniaus inžinierinio statybos instituto studijos atitinka technikos universitetų statusą, LR Aukščiausioji Taryba nutarė institutą pavadinti Vilniaus technikos universitetu.

„Tuo metu Lietuvoje galiojo samprata, kad universitetai buvo tik klasikiniai, ir jų skaičius – ribotas, o visos specializuotos mokslo institucijos turėjo institutų statusą. Viena vertus, tuometė VGТУ mokslo produkcija atitiko tai, ką tada kūrė technikos universitetai Vakarų šalyse, bet kita vertus, naujas statusas pareikalavo tam tikrų pertvarkų. Studijų lygmeniu turėjome sustiprinti ne tik taikomąjį, bet ir fundamentinį potencialą. Mokslo srityje turėjome orientuotis į dar aukštesnį tikslą – tapti vertinamais ir žinomais tarptautinėje mokslininkų erdvėje“, – svarbios universitetui datos kontekstą vertino VGТУ rektorius prof. Alfonsas Daniūnas.

Instituto pertvarkymas į technikos universitetą buvo svarbus strateginis įvykis. Prieš 25-erius metus universiteto rektorius pareigas ėjusio prof. habil. dr. Edmundo Kazimiero Zavadosko

teiktą pasiūlymą pavadinti Vilniaus inžinerinį statybos institutą Vilniaus technikos universitetu palaikė Lietuvos Respublikos Aukščiausios Tarybos prezidiumas, kuriam vadovavo prof. Vytautas Landsbergis.

„Universitetinį statusą iškovojome pačiu laiku. Priešingu atveju jau tais pačiais metais būtų sumažėję studentų, o vėliau galėjome tapti ir vienos aukštųjų mokyklų filialu ar net fakultetu. Pertvarę institutą į technikos universitetą, išsaugojome jau sukauptą mokslo ir studijų potencialą. Kiekvienai katedrai sudarėme sąlygas pačiai ieškoti būdų išgyventi tuo ypač sunkiu Lietuvai metu. Siekėme decentralizuoti ir demokratizuoti universiteto valdymą, vis daugiau funkcijų patikėjome universiteto fakultetams. Žinoma, keisdami universiteto statusą ir kurdami naują jo statutą, sulaukėme ne tik paskatinių, bet ir skeptiškų nuomonių. Neigiamai nusiteikusių žmonių buvo ne tik universiteto išorėje, bet ir viduje. Kadangi kaip institucija pakilome į aukštesnį lygmenį, teko kelti didesnius reikalavimus tiek vykdomoms studijoms, tiek mokslui. Žinoma, dėl to buvo verta pakovoti“, – 25-erių metų įvykius atsiminė prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas.

1990 metais, kai Vilniaus inžinerinis statybos institutas tapo universitetu, buvo pereita prie dviejų pakopų studijų, sudarytų pagal Vakarų šalių identiškų technikos universitetų patirtį. Savo veiklos pradžioje naujasis universitetas turėjo 5 fakultetus – Architektūros, Statybos, Inžinerinių komunikacijų, Mechanikos ir Elektronikos. Naujuosius mokslo metus tuomet pradėjo 1 230 pirmakursių.

„Per tuos 25-erius metus vyko itin greitas universiteto augimas. Padarėme milžinišką postūmį tarptautinio mokslo srityje: buvusi mažai žinoma institucija tapo pripažinta tarptautiniame kontekste. Tai parodo ne tik mūsų bendradarbiavimas su prestižiniais pasaulio universitetais, mokslo straipsnių sklaida, bet ir mūsų pripažinimas įvairiuose prestižiniuose reitinguose. Tai, kad universitetas pirmasis Lietuvoje ėmėsi studijų anglų kalba, taip pat atskleidžia mūsų potencialą keistis, būti svarbiausių įvykių sukuryje. Tarptautiškumo srityje esame vieni iš lyderių ne tik Lietuvoje, bet kai kuriais parametrais ir Vakarų Europoje“, – sakė universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Šiandien VGTU veikia 10 fakultetų, 3 mokslo centrai, 14 mokslo institutų, 33 laboratorijos, iš kurių 8 yra akredituotos bei 2 notifikuotos. Universitete yra leidžiama 19 lietuviškų ir angliškų mokslinių žurnalų, siūloma daugiau nei 100 studijų programų penkiose srityse – technologijos, fizinių, socialinių, humanitarinių ir menų.

2015 11 03

Vilniaus Gedimino technikos universitete, **Kūrybinių industrijų fakultete buvo sudaryta studijų programos renginių inžinerijos globėjų taryba**, kuri patarinės studijų programos komitetui, kaip tobulinti programą pagal pokyčius renginių technologijų rinkoje, užtikrins efektyvią studentų praktiką, konsultuos dėl laboratorinės ir techninės įrangos įsigyjimo. Tarybą sudaro 7-ių rinkos lyderių ir skirtingo pobūdžio paslaugas teikiančių vadovų komanda: vienos stambiausių šou verslo techninio aptarnavimo ir aprūpinimo srityje kompanijos „Scenos techninis servisas“ generalinis direktorius Laurynas Paškevičius, renginių įrangos nuomos kompanijos „Mex Pro“ vadovas Ričardas Bartusevičius, „Baltijos prodiuserių grupė“ vadovas Kastytis Narmontas, „Menų fabrikas Loftas“ steigėjas Viktoras Vee Diawara, „Džiazo galerija“ vadovas Vytis Matrosovas, pirotechnikos ir fejerverkų įmonės „Blikas“ direktorius Gytis Lagunavičius, „Prezentacijų spektras“ generalinis direktorius Gediminas Vilčiauskas.

„Naujų metodų taikymas studijų procese aktyviai dalyvaujant socialiniams partneriams itin svarbus ruošiant aukštos kvalifikacijos specialistus. Studentams svarbu kuo anksčiau įgauti praktikos, kad teorinės žinios neliktų gulėti stalčiuje, o gaunamos užduotys studijų procese būtų sėkmingai panaudojamos realiuose projektuose“, – sakė idėjos iniciatorius plėtros prodekanas dr. Justas Nugaras. Tarpdisciplininės studijų programos tikslas – rengti specialistus, turinčius integruotos inžinerijos ir kūrybinių industrijų žinių, todėl globėjų tarybos nariais tapo tiek vienos, tiek kitos srities atstovai. Didžiausiuose koncertuose naudojamos sceninės konstrukcijos ir apšvietimo instaliacijos pareikalauja ne tik tikslaus inžinerinio mąstymo, tačiau ir geros kūrybinės idėjos.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Jagniatinskis, A., Fiks, B., Zaporozhets, O., van Oosten, N. Annual noise assessment in the vicinity of airports with different flights' intensity. APPLIED ACOUSTICS Volume: 101 Pages: 168-178 Published: JAN 1 2016. ŽURNALO KATEGORIJA: ACOUSTICS – Q2.

Lazauskaite, D., Burinskiene, M., Podvezko, V. Subjectively and objectively integrated Assessment of the Quality Indices of the Suburban Residential Environment. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 3 Pages: 297-308 Published: JUL 3 2015.

Mykolaitis, G., Kersulis, S., Bumeliene, S., Tamasevicius, A. 80-dB Microwave Noise from an Avalanche Transistor Circuit. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 21 Issue: 5 Pages: 40-43 Published: 2015.

Plonis, D., Malisauskas, V., Katkevicius, A. Investigation of Anisotropic Cylindrical Semiconductor-Dielectric Waveguides. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 21 Issue: 5 Pages: 48-53 Published: 2015.

Radvile, E., Cenys, A., Ramanauskaite, S. Electroencephalography and Eye Gaze Movement Signals' Usage for Estimation of User Interface Usability. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 21 Issue: 5 Pages: 75-80 Published: 2015.

Antucheviciene, J., Kala, Z., Marzouk, M., Vaidogas, E. R. Solving Civil Engineering Problems by Means of Fuzzy and Stochastic MCDM Methods: Current State and Future Research. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING.

2015 11 04

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2015 m. III ketvirčių pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2015 metų trečioketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

SVARSTYTA: Studijų programų, dėstomų užsienio kalba, vykdymo kokybė.

NUTARTA: 1. Iki 2016 m. sausio 15 d. parengti studijų užsienio kalba koncepcijos, patvirtintos Senato 2013 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. 64-1 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programų užsienio kalba koncepcijos“, įgyvendinimo priemonių planą 2016–2017 m. m.
2. Už nutarimo vykdymą atsakinga skirti tarptautinių ryšių prorektorę Astą Radzevičienę.

SVARSTYTA: 2014–2015 m. m. pavasario sesijos rezultatai. Siūlymai studijų procesui tobulinti.

SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas.

NUTARTA: 1. Pritarti negyvenamųjų patalpų naujos nuomos savitarnos skalbyklėms pastatyti sutarties sudarymui penkeriems metams.

2015 11 05

VGTU portalas rašė:

„Vienai savaitei Vilnius buvo tapęs kūrybinių eksperimentų aikšte – daugelyje miesto erdvių **vyko kūrybinių intervencijų maratonas „priARTink“**. Netikėti objektai viešosiose erdvėse kvietė praeivius įsitraukti į žaidimus, atrasti pamirštas ir išbandyti naujas poilsio vietas, pasidalyti savo miesto vizijomis. Vilniaus Gedimino technikos universiteto VGTU kūrybinių industrijų studentų jau ketvirtus metus organizuojamoje iniciatyvoje atsiskleidė viešųjų erdvių galimybės, miestiečiai aktyviai įsitraukė į draugiško ir atviro miesto kūrimą.

Iš viso VGTU studentai įgyvendino 28 kūrybines idėjas, skirtas 33 miesto erdvėms. Šių metų „priARTink“ maratonas išskirtinis tuo, kad kūrybinius sprendimus siūlė ir pagal studentų mainų programą „Erasmus“ iš Taivano, Kazachstano, Vokietijos, Belgijos, Italijos ir Ispanijos atvykę jaunuoliai.

„Studentų sukurti objektai yra laikini, tačiau jie pasufleruoja ilgalaikius sprendimus. Pastebėjome, kad miestiečiai noriai pratęsia dalį studentų iniciatyvų: pavyzdžiui, įrengia žaidimus arba poilsio vietas ten, kur studentai organizavo intervencijas „priARTink“ metu. Tai ir yra kūrybinės savaitės misija – išbandyti naujas miesto erdvių galimybes ir sudaryti sąlygas visiems įsitraukti į miesto erdvių vystymą. Viešosios erdvės atgimsta mikro-iniciatyvų dėka“, – sakė miesto antropologė, VGTU dėstytoja dr. Jekaterina Lavrinė.

Šiais metais į gaivinanų vietų žemėlapij pateko ne tik Vilniaus centre esančios erdvės, bet ir Valakampių II paplūdimys, kur lankytojų laukė mižiniškas „Svajonių bokštas“. Dalis objektų savaitės metu keliavo iš vienos vietos į kitą, kad kuo daugiau miestiečių juos pamatytų ir išbandytų.“

2015 11 06

VGTU Architektūros fakultete **vyko respublikinė konferencija „Urbanistika Baltijos šalyse: studijos, mokslas ir praktika“**. Konferencija skirta urbanistikos problematikai.

Konferencijos tikslas – įvertinti architekto urbanisto vaidmenį kintančioje visuomenėje formuojant miestų aplinką, apžvelgti kūrybinius instrumentus, tarpusavyje palyginti Baltijos jūros valstybių patirtį.

Konferencijoje buvo aptarti kritiniai urbanistikos sampratos aspektai, urbanistikos specialistų rengimo klausimai, šiuolaikinės urbanizuotos aplinkos analizės kryptys bei naujausių tyrimų rezultatai, kuriuos pristatė mokslininkai, praktine patirtimi dalijosi urbanistinio planavimo ir projektavimo įmonių atstovai.

Renginyje dalyvavo per 100 dalyvių – ne tik mokslo ir praktikos atstovai, bet ir daugelio Lietuvos miestų bei rajonų savivaldybių darbuotojai, vyriausieji architektai, ministerijų pareigūnai ir kiti.

Konferencija turėjo tris sesijas – studijų, mokso/teorijos ir praktikos.

Pirmoje konferencijos dalyje „studijos“ skaitytuose pranešimuose buvo atkreiptas dėmesys, kad urbanistika kaip kiekviena sisteminė veikla turi būti matuojama pagal tris kriterijus – praktinės veiklos,

studijų ir mokslo. Antroje sesijoje – „Mokslas/teorija“ – pristatytoose pranešimuose buvo daugiausia kalbėta apie miesto formos tyrimus, o trečioji sesija buvo skirta opiems urbanistinio planavimo ir projektavimo praktikos klausimams, kurie buvo iliustruojami konkrečiais architektūrinių urbanistinių projektų pavyzdžiais. Pranešimus skaitė praktikoje dirbantys architektai urbanistai.

2015 11 07

Vilniuje, **LITEXPO** parodų rūmuose, dvi dienas vyko paroda „Mokykla 2015“. Tai pagrindinis metų renginys, skirtas visai Lietuvos švietime dalyvaujančiai ir jį kuriančiai bendruomenei.

Parodoje dalyvo daugiau nei 100 įmonių ir švietimo įstaigų iš Lietuvos, Didžiosios Britanijos, Estijos ir Prancūzijos. Savo **stendą parodoje turėjo ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas**.

Renginyje buvo pristatytos mokymo naujovės, demonstruojamos alternatyvios ir tradicinės ugdymo metodikos ir ugdymo priemonės, mokyklų įranga, nauji ugdymo projektai.

LITEXPO parodoje „Mokykla 2015“ apsilankė LR Prezidentė Dalia Grybauskaitė (centre). Šalia – dr. H. Mykolaitis. Kairėje – LR švietimo ir mokslo ministrė A. Pitrėnienė ►



LITEXPO parodoje „Mokykla 2015“ apsilankė LR Prezidentė Dalia Grybauskaitė ►



Vilniuje, Naujamiestyje, vyko tarptautinė dviejų dienų konferencija „What's Next?“, skirta kūrybinėms industrijoms. Konferencija aprėpė platų kūrybiškumo sferų lauką, apie ateitį buvo kalbama su žmonėmis, kurie yra bent vienu žingsneliu kitoje dienoje. Tarp pranešėjų buvo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto lektorius Eigirdas Žemaitis. Jo pranešimo tema „Innovation radar: hear the future“.

Konferencijoje buvo kalbama apie tai, kas laukia artimiausioje ateityje vizualiosios kultūros, technologijų, inovacijų, reklamos ir verslo srityse. Tai sufleruoja ir pats konferencijos pavadinimas – „What's Next?“

2015 11 10

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Streimikiene, D., Sliogeriene, J., Turskis, Z. Multi-criteria analysis of electricity generation technologies in Lithuania. RENEWABLE ENERGY Volume: 85 Pages: 148-156 Published: JAN 2016. ŽURNALO KATEGORIJA: ENERGY & FUELS –Q1.

Vekteris, V., Jurevicius, M., Turla, V. Optical device for straightness measurement. APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS Volume: 121 Issue: 2 Pages: 203-208 Published: NOV 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: OPTICS – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Pavasaryte, L., Julian Lopez, B., Kareiva, A. Solvothermal synthesis of Eu3+-doped holmium aluminum garnet. MENDELEEV COMMUNICATIONS Volume: 25 Issue: 5 Pages: 384-385 Published: SEP-OCT 2015.

Aliakbari Nouri, F., Khalili Esbouei, S., Antucheviciene, J. A Hybrid MCDM Approach Based on Fuzzy ANP and Fuzzy TOPSIS for Technology Selection INFORMATICA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 369-388 Published: 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATHEMATICS, APPLIED – Q2, COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3.

Keshavarz Ghorabae, M., Zavadskas, E. K., Olfat, L., Turskis, Z. Multi-Criteria Inventory Classification Using a New Method of Evaluation Based on Distance from Average Solution (EDAS). INFORMATICA Volume: 26 Issue: 3 Pages: 435-451 Published: 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATHEMATICS, APPLIED – Q2, COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3.

Antucheviciene, J., Kala, Z., Marzouk, M., Vaidogas, E. R. Decision Making Methods and Applications in Civil Engineering. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Article Number: 160569 Published: 2015.

2015 11 11

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi dr. Arun Majumdar – Stanfordo universiteto (JAV) Mechanikos inžinerijos departamento profesorius, Precourt energetikos instituto direktorius, „Google“ konsultantas, kuris vedė paskaitą „Energy Efficiency: Lessons Learned in the US“ studentams. Vėliau jis dalyvavo apskritojo stalo diskusijoje su VGTU dėstytojais ir doktorantais – naujausių mokslo tyrimų energetikos srityje, mokslo organizavimo temomis, profesorius dalijosi Stanfordo universiteto mokslininkų patirtimi.

Prieš pradėdamas dirbti Stanfordo universitete dr. Majumdaras dirbo „Google“ įmonėje viceprezidentu energetikos srityje. Čia jis pristatė ne vieną iniciatyvą energetikos technologijų srityje bei vystė įmonės energetikos strategiją. Mokslininkas ir dabar dirba „Google“ konsultantu.

JAV prezidento Barako Obamos paskyrimu ir Senato tvirtinimu, 2009 m. profesorius yra įsteigęs ir iki 2012 m. vadovavęs JAV Valstybės departamento Priešakinių tyrimų projektų agentūrai energetikos srityje. Nuo 2011 m. iki 2012 m. jis buvo paskirtas Energetikos sekretoriaus pavaduotoju bei vyr. patarėju. Šiuo metu jis taip pat yra JAV Vyriausybės Energetikos patariamosios tarybos narys, Nacionalinės inžinerijos akademijos tarybos narys, Elektros energijos tyrimų instituto, Stanfordo linijinio akseleratoriaus centro mokslo tarybos ir Oak Ridge nacionalinės laboratorijos narys. Jis taip pat yra Tarptautinės Singapūro prekybos ministerijos Patariamosios tarybos energetikos klausimais narys bei JAV delegacijos, vedančios JAV ir Indijos Track II pasitarimus dėl klimato kaitos ir energetikos, narys.

VGТУ senato posėdžių salėje **LIUDMILA LOBANOVA** gynė daktaro disertaciją tema „Žmogiškųjų išteklių vadyba sanglaudos procesų Europos Sąjungoje kontekste“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. **Borisas MELNIKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

2015 11 12

Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto Žinių ir technologijų perdavimo centro bei Lietuvos rizikos ir privataus

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) ir LT VCA atstovas pasirašė abipusio bendradarbiavimo sutartį ►



kapitalo asociacijos organizuotas **startuolių kūrėjams, investuotojams ir visiems kitiems interesantams skirtas atviras renginys „READY 2 START 2015“**. Renginyje pranešimus skaitė „Nextury Ventures“ įkūrėjas ir valdybos pirmininkas Ilja Laursas, VGТУ rektorius prof. Alfonsas Daniūnas, LT VCA valdybos pirmininkas Simonas Gustainis, „LitCapital“ partneris Arvydas Saročka, „BaltCap“ investicijų direktorius Kornelijus Čelutka, „Practica Capital“ partneris Donatas Keras.

VGТУ ir LT VCA pasirašė abipusio bendradarbiavimo sutartį.

Renginyje „Ready 2 Start 2015“ pranešimą skaito „Nextury Ventures“ įkūrėjas ir valdybos pirmininkas Ilja Laursas ►



Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko 4-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos'2015“. Mokslo komiteto pirmininkė prof. J. Stankevičienė

VGТУ senato posėdžių salėje eksternu buvo ginamos daktaro disertacijos. **GALINOS ŠEVČENKO daktaro disertacijos** tema „Statybos investicinių sprendimų rizikos valdymas“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S), mokslinis konsultantas prof. habil. dr. **Leonas USTINOVICIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S); **PAULIAUS KAZOKAIČIO daktaro disertacijos** tema „Nekilnojamojo turto sektoriaus krizės prevencijos sprendimų paramos sistemos sukūrimas“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S), mokslinis konsultantas prof. habil. dr. **Artūras KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

2015 11 13

VGТУ senato posėdžių salėje **LINA PEČIŪRĖ** gynė daktaro disertaciją tema „Žmogiškųjų išteklių valdymas ekstremaliuose situacijose“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. **Artūras KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

VGТУ senato posėdžių salėje **VAIDA ZEMLICKIENĖ** eksternu gynė daktaro disertaciją tema „Technologijų komercinio potencialo vertinimas“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis vadovas – prof. dr. **Eugenijus CHLIVICKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

2015 11 16

Vilniuje, LR Vyriausybės rūmuose, vyko Lietuvos spaustuvinių asociacijos (LISPA) organizuotas renginys, kurio metu įteikti aštuntieji Lietuvos spaudos pramonės apdovanojimai.

Jų metu **prizą nominacijoje „Spaudos pramonei skirti moksliniai tyrimai 2015“ laimėjo VGTU Poligrafinių mašinų katedros doktorantė Simona Grigaliūnienė**. Apdovanojimą ji pelnė už savo vykdomus mokslinius tyrimus ir rengiamą daktaro disertaciją „Spaudinių ant popieriaus kaip kompozicinių medžiagų savybių tyrimas“.

S. Grigaliūnienės darbo mokslinis vadovas yra Poligrafinių mašinų katedros prof. dr. Donatas Jonas Sidaravičius, konsultantas – prof. dr. Vytautas Turla.

VGTU doktorantė S. Grigaliūnienė dalyvavo respublikinėse ir tarptautinėse mokslinėse konferencijose, tarp jų skaitė pranešimą tarptautinėje 3D ir skaitmeninės spaudos konferencijoje NIP-30 (JAV). Nuo 2015 m. rugsėjo mėn. ji yra VGTU Poligrafinių mašinų katedros lektorė.

2015 11 17

Rektorius prof. Alfonsas Daniūnas sveikino VGTU studentus:

Mieli studentai,

šiandien, pasauliui minint Tarptautinę studentų dieną, noriu kreiptis į visus mūsų studentus. Jūsų žinios, laimėjimai ir šviesi, užtikrinta ateitis – tai yra tai, dėl ko mes dirbame visus ilgus metus, mainais užsikrėsdami jūsų jaunatvišku entuziazmu bei veržlumu.

Džiaugiuosi, jog Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai visuomet pasižymėjo ne tik išskirtiniais gabumais, darbštumu, bet ir kūrybinėmis idėjomis bei savitu požiūriu į pasaulį. Tikiu, kad visi kartu mes galime kurti gražesnę Lietuvos rytojų, kuris, neabejotinai, priklauso jums.

Noriu palinkėti, kad ir toliau nestokotumėte užsidegimo, trokštumėte žinių, būtumėte pilietiškai bei atviri naujoms patirtims, iš gyvenimo imtumėte tai, kas geriausia ir vertingiausia. Visokeriopos sėkmės jūsų dideliuose ir prasminguose darbuose – dar kartą su jūsų diena!

*Nuoširdžiai –
Rektorius Alfonsas Daniūnas*

VGTU rektoriaus 2015-11-17 įsakymu Nr. 1187 patvirtintame VGTU valdomų pastatų pavadinimų sąrašė pasikeitė du Saulėtekio rūmų pastatų pavadinimai. Mokslo ir administracijos centro pastatas (MAC) dabar vadinamas *Centriniais rūmais*, nauja santrumpa SRC, o buvę Centriniai rūmai (SRC) – *Saulėtekio rūmų pirmuoju korpusu*, nauja santrumpa SRK-I.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Mardani, A., Jusoh, A., Zavadskas, E. K., Khalifah, Z., Nor, K. M. Application of Multiple-Criteria Decision-making Techniques and Approaches to Evaluating of Service Quality: a systematic Review of the Literature. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 5 Pages: 1034-1068 Published: SEP 3 2015.

Stasiulis, N. Creative Society in Lithuania: The Lineaments of the Creative Class and Creative City. LOGOS-VILNIUS Issue: 84 Pages: 45-51 Published: 2015.

Juzefovic, A. Influence of Afro-Argentines for the Process of Development of Buenos Aires Culture and Formation of Tango. LOGOS-VILNIUS Issue: 84 Pages: 122-131 Published: 2015.

Kacerauskas, T. The Philosophical Issues of Tuning Project by Analysing the Case of Faculty of Creative Industries. LOGOS-VILNIUS Issue: 84 Pages: 132-140 Published: 2015.

2015 11 18

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Siūlymai gerinti universiteto mokslinę veiklą Lietuvos mokslo tarybos mokslo (meno) vertinimo rezultatų kontekste.*

NUTARTA: 1. Siūlyti Senatui peržiūrėti mokslinės (meno) veiklos ir studijų organizavimo bei dėstymo darbų vertinimo rodiklius.

2. Atlikti Vilniaus Gedimino technikos universiteto vykdomų užsakomųjų darbų analizę, jų įskaitymą atliekant LMT ir MITA vertinimą.

3. Atnaujinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto doktorantūros reglamentus.

SVARSTYTA: *2015–2016 m. projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo ir remonto darbų plano projektas.*

NUTARTA: 1. Pritarti 2016–2017 m. VGTU projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo ir remonto darbų plano projektui ir teikti jį tvirtinti rektoriui.

2. Įpareigoti kanclerį ir Finansų direkcijos direktorių iki 2016 m. sausio 15 d. suderinti 2016–2017 m. statybos ir remonto darbų plano projektą su VGTU 2016 m. bendrųjų pajamų ir išlaidų sąmatos projektu.

SVARSTYTA: *Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas.*

NUTARTA: 1. Pritarti Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarčių pratęsimo sąrašui (pridedama).

2. Patalpų nuomos konkursą organizuoti ir nuomininką parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 5 d. nutarimo Nr. 1229 „Dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ nuostatomis, gavus Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leidimą.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

LR Ministras Pirmininkas Algirdas Butkevičius, su vizitu viešintis Kinijoje, lankėsi kompanijos „Huawei“ mokslinių tyrimų ir plėtros centre. **Čia vyko oficiali Lietuvos ir Kinijos verslo forumo dalyvių bendradarbiavimo susitarimų pasirašymo ceremonija.** Be kitų dokumentų, buvo pasirašyti ir tarptautine tinklų ir telekomunikacijų įrangos bei paslaugų kompanija „Huawei“ bendradarbiavimo susitarimai su VGTU, Vilniaus universitetu ir Kauno technologijos universitetais.

Šių bendradarbiavimo sutarčių pagrindu minėtų universitetų talentingi studentai, studijuojantys telekomunikacijų ir technologijų mokslus, galės stažuotis korporacijos „Huawei“ Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) bei inovacijų centruose Kinijoje.

„Nuoširdžiai dėkoju už galimybę apsilankyti „Huawei“ mokslinių tyrimų ir plėtros centre. Visame pasaulyje „Huawei“ yra laikomas vienu lyderiaujančių ryšio technologijų gamintojų ir kūrėjų, siūlančių naujausius technologinius sprendimus“, – sakė Lietuvos Vyriausybės vadovas, primindamas, kad „Huawei“ ryšys su Lietuva užsimezgė 2009 metų pabaigoje, kai buvo įsteigtas kompanijos padalinys Vilniuje.

Premjeras pažymėjo, kad Lietuvos Vyriausybė sudaro palankias sąlygas pritraukti užsienio investicijas į šalį ir jų verslo plėtrai ir pakvietė kompaniją „Huawei“ plėsti veiklą Lietuvoje, įprasminant praktinį abiejų šalių bendradarbiavimą.

2015 11 19

Vilniaus Gedimino technikos **universiteto vidaus auditorių komanda gilino žinias Kokybės vadybos sistemos (KVS) mokymuose** ir susipažino su nauju Kokybės standartu ISO 9001:2015. Dviejų dienų trukmės mokymus organizavo Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centras. „Šie mokymai VGTU vidaus auditorių komandai buvo labai vertingi ne tik formuojant požiūrį į auditą, jo pagrindines suinteresuotas šalis – svarbiausius klientus ir naudas, bet ir praplečiant žinias apie vidaus audito atlikimą, esminių rezultatų fiksavimą, pateikimą, tolimesnę gerinimo eigą, taip pat palaikyti auditorių bei aukščiausios valdžios grįžtamąjį ryšį“, – teigė Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro direktorė Lidija Kraujalienė.



Kokybės vadybos sistemos mokymus VGTU vidaus auditorių darbuotojams veda UAB „Bureau Veritas Lit“ auditorius G. Davalga ▲

UAB „Bureau Veritas Lit“ auditorius Gintaras Davalga, veddamas mokymus, pasidalijo patirtimi nuo Vidaus audito planavimo iki audito ataskaitos pateikimo: išskyrė svarbiausius ISO 9001 pokyčių akcentus, audito paskirtis bei pagrindinius principus, aptarė organizacijos vaidmenį, pareigas ir įgaliojimus, akcentavo vidaus auditoriaus kompetencijas, aiškino pasiruošimą auditui, vidaus audito atlikimo procesus, įrodymų rinkimą ir analizavimą, neatitiktinių formulavimą, vidaus audito ataskaitų rengimo niuansus, rezultatų pateikimą ir veiksmus po audito.

2015 11 20

Vilniaus Gedimino technikos **universitete lankėsi AIRBUS atstovai**. Jie pristatė naujausius pasiekimus optinės diagnostikos srityje. Demonstracijoje buvo galima pamatyti transporto priemonę su inovatyvia vizualinio stebėjimo įranga, susipažinti su aplinkos ir objektų diagnostikos galimybėmis bei kitomis naujovėmis.

Vizitas buvo sudarytas iš dviejų dalių: demonstracijos VGTU centrinių rūmų aikštelėje ir paskaitos auditorijoje.

Vilniaus Gedimino technikos **universitete vyko 2-oji tarptautinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“**. Sekretorė doc. L. A. Kitkauskienė

VGTU senato posėdžių salėje **RUSLAN PACEVIČ** gynė daktaro disertaciją tema „Diskrečiųjų dalelių sistemose sklandančių plyšių vizualizavimo metodai ir išskirstytoji programinė įranga“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). Mokslinis vadovas doc. dr. **Arnas KAČENIAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, informatikos inžinerija – 07T).

2015 11 22

Vilniaus Gedimino technikos **universitete atsirado nauja erdvė – atidarytas tete-a-tete skveras**. Šią dieną paminėtas tuometinio Vilniaus statybos inžinerinio statybos instituto (dabar – VGTU) studentų estradinių miniatiūrų teatro **ŠIUPINYS 40-ies metų jubiliejus**.

Dar 1975 metų kovo 8-osios proga naujoje VISI bendrabučių Saulėtekio alėjos aktų salėje įvyko pirmasis studentiškas spektaklis merginoms. Čia instituto studentams nuotaiką kėlė neprilygstami komikai Algis Urbonavičius („Bosas“) ir Algimantas Dapkūnas (tuomet vaidinęs „Kleopatrą“). Po šio renginio



Studentų miniatiūrų teatro „Šiupinys“ 40-mečio minėjimas. Atidengiamą lentą Tete-a-tete skvere. Iš dešinės: rektorius prof. A. Daniūnas, VGTU absolventų ir bičiulių klubo prezidentas V. Kontrauskas, aktorius R. Karvelis ▲



Atidaryta nauja erdvė – Tete-a-tete skveras ▲



Miniatiūrų teatro
„Šiupinys“ 40-mečio
minėjimo dalyviai ▲

tuometinio Vilniaus inžinerinio statybos instituto Statybos fakulteto dekaną V. Krušinską ir prodekanę V. Montvilienę iniciatyva VISI Saulėtekio bendrabučių aktų salėje įvyko atranka į studentų estradinių miniatiūrų teatro trupę. Taip gimė tuometinio VISI Statybos fakulteto studentų estradinių miniatiūrų teatro. LTSR nusipelnęs artistas R. Karvelis tapo jo režisieriumi, o fakulteto prodekanė V. Montvilienė – direktore ir administratore.

Nuo pat kolektyvo susikūrimo pradžios rudenį vykdavo naujų aktorių, dainininkų, muzikantų bei šokėjų atrankos, todėl per visą „Šiupinio“ gyvavimo laikotarpį kolektyvo nariais buvo daugiau nei 500 studentų iš įvairių instituto fakultetų. „Šiupinys“ visą kolektyvo gyvavimo laikotarpį savo veikla garsino tuometinį Vilniaus inžinerinį statybos institutą, vėliau jau ir VGTU.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „**Gabija**“ lapkričio 20–22 dienomis dalyvavo **XVII Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalyje**, skirtame paminėti tarptautinę Studentų dieną ir šiek tiek apimti ne tik meninę-koncertinę veiklą, bet ir nacionalinių chorinio meno tradicijų puoselėjimą, jaunimo estetinį, pilietinį ugdymą. Festivalis vyko Šiauliuose ir Šiaulių apskrityje.

Renginyje dalyvavo 17 chorų, daugiau nei 600 choristų. VGTU choras „Gabija“ festivalio metu turėjo tris koncertus: Šeduvos Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčioje, Kelmės Švč. Mergelės Marijos ėmimo į dangų bažnyčioje ir festivalio baigiamajame koncerte Šiaulių koncertų salėje „Saulė“. Čia atliko bendrą kūrinį – žavias Bobo Chilcotto „Mažasis džiazas mišias“ bei kitus visiems gerai žinomus kūrinius.

Festivalio metu choras lankėsi Tytuvėnų Švč. Mergelės Marijos Angelų Karalienės bažnyčioje ir vienuolyne, svečiavosi Šiluvos Švč. Mergelės Marijos Gimimo bažnyčioje ir Šiluvos koplyčioje, aplankė Kryžių kalną bei šalia esantį Brolių Pranciškonų vienuolyną.

2015 11 23

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto devyni studentai buvo išvykę į Minską (Baltarusija). Čia jie dalyvavo **Studentų pasaulio programavimo čempionato ACM ICPC ketvirtfinalyje**.

Varžybos buvo komandinės, kiekvieną komandą sudarė trys studentai, kurie per 5 valandas, naudodamiesi vienu kompiuteriu, turėjo išspręsti kuo daugiau uždavinių. Renginys vyko trimis etapais: ketvirtfinalis, pusfinalis ir finalas.

Geriausia VGTU komanda ketvirtfinalyje užėmė 38 vietą iš 59 ir į pusfinalį nepateko. Tačiau, pasak komandų trenerio VGTU doc. dr. Dmitrij Šešok, tai neblogas rezultatas, nes VGTU šiose varžybose dalyvauti pradėjo tik nuo 2014 metų – tada universiteto komanda užėmė 46 vietą.

Treneris taip pat džiaugėsi, kad fakultete yra nemažai studentų, norinčių tobulėti savo pasirinktoje profesinėje veikloje. „Darbas su tokiais studentais verčia pasitempti ir dėstytojus, dėl to laimi visi, nes nuolat gerėja IT dalykų studijų kokybė“, – sakė jis.

Studentų pasaulio programavimo čempionatą kuruoja asociacija ACM (angl. Association for Computing Machinery), o generalinis rėmėjas yra korporacija IBM.

2015 11 24

Senato posėdis

NUTARTA: Suteikti profesoriaus pedagoginį vardą Arnui Kačeniauskui – technologijos mokslų srityje (FMF Grafinių sistemų katedra).

NUTARTA: Tvirtinti doc. dr. Iloną Skačkauskienę Verslo vadybos fakulteto Socialinės ekonomikos ir vadybos katedros vedėją pareigoms nuo iki 2016-06-30.

NUTARTA: Atsižvelgdamas į siūlomų kandidatų aktyvią mokslinę veiklą, mokslinių tyrimų rezultatų publikavimą, sklaidą ir nuopelnus mokslinėje veikloje, teikti šias kandidatūras į Lietuvos mokslų akademijos tikrųjų narius:

Technikos mokslų skyriuje

Statyba – prof. dr. Zenoną Turskį, Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros profesorį;
Informatika – prof. dr. Dalių Navakauską, Elektronikos fakulteto Elektroninių sistemų katedros profesorį, vyriausiąjį mokslo darbuotoją.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Atutis, M., Valivonis, J., Atutis, E. Analysis of serviceability limit state of GFRP prestressed concrete beams. COMPOSITE STRUCTURES Volume: 134 Pages: 450-459 Published: DEC 15 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1.

Boris, R., Keriene, J. R., Antonovic, V., Madej, D. Characterization of microstructural evolution and mechanical properties of refractory composite. COMPOSITE STRUCTURES Volume: 134 Pages: 811-819 Published: DEC 15 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1.

Turskis, Z., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J., Kosareva, N. A Hybrid Model Based on Fuzzy AHP and Fuzzy WASPAS for Construction Site Selection. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 10 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 873-888 Published: DEC 2015.

Parfentjeva, N., Valancius, K., Samarin, O., Paulauskaite, S., Ciuprinskine, J. Solving the problem of pipeline freezing with respect to external heat exchange. MECHANIKA Issue: 5 Pages: 393-396 Published: 2015.

Eidukynas, V., Poska, A. J., Grigas, V. Dynamics of the large opening fire valves of dust explosions automatic localization systems. MECHANIKA Issue: 5 Pages: 397-403 Published: 2015.

2015 11 26

Lietuvos standartizacijos departamentas su Vilniaus Gedimino technikos universitetu pasirašė bendradarbiavimo sutartį dėl nemokamos prieigos prie LST standartų tekstų.

Departamento atstovų teigimu, užtikrinus nemokamą prieigą prie Lietuvos standartų tekstų, bus sudarytos geresnės sąlygos įtraukti standartizaciją į universitete dėstomus dalykus. Europos Tarybos išvadoje dėl standartizacijos ir inovacijų (2008 m.) valstybės narės raginamos standartizacijos klausimus įtraukti į švietimo ir mokymo programas tam, kad besimokantieji būtų supažindinti su standartizavimo strategine nauda ir iššūkiais, remiantis standartizacijos institucijų patirtimi.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros ir Kūrybinių industrijų fakultetuose **vyko tarptautiniai mokymai, kurių tema „Akustika ir dizainas viešosiose patalpose“**. Trečius metus iš eilės VGTU vykstančiuose akustikos srities renginiuose kartu su tarptautiniu mastu žinomais specialistais pranešimus pateikė ir VGTU atstovai – docentai dr. Aleksandras Jagniatinskis ir dr. Marius Mickaitis.

Renginyje dalyvavo žymūs architektai, statybos inžinieriai bei įvairių organizacijų atstovai.

Jan-Inge Gustafson – ilgametę patirtį turintis, vienas žinomiausių patalpų akustikos inžinierių Švedijoje. Pats saksofonu grojantis specialistas klausytojams pranešime pasakojo apie savo darbo prie akustinių projektų, tokių kaip simfoninio orkestro koncertų salė „Malmö Live“ Švedijoje, Rezeknės koncertų salė Latvijoje ir kiti, patirtį.

Pranešėjas iš Švedijos Ruben Krouwel pademonstravo akustinių faneruotų gipso su plaušu plokščių panaudojimo interjere galimybes ir privalumus. „Gustafs AB“ kompanijoje gaminama produkcija yra skirta architektūrinės ir statybinės akustikos sprendimams įgyvendinti. Lektorius pažymėjo, kad dėl

savo sudėties ir gamybos proceso, tokios akustinės plokštės gerai atitinka tarptautinių sertifikavimo programų reikalavimus, keliamus darniems pastatams.

VGТУ atstovų pranešime aptarta architektūrinės akustikos ir statybinės akustikos reikalavimų raida ir jų įgyvendinimo tendencijos. Architektūros inžinerijos katedros docentas ir Termoizoliacijos instituto Akustikos laboratorijos vedėjas **dr. A. Jagniatinskis** kalbėjo apie tai, kad „optimalus pastatų akustinis projektavimas kainuoja pigiau nei įrengtose patalpose aptiktų akustinių trūkumų taisymas. Pastatų apsaugos nuo triukšmo reikalavimų vykdymas pabrangina statybą tik iki 3 procentų“.

Architektūros inžinerijos katedros vedėjas **doc. dr. M. Mickaitis** supažindino su akustikos reikalavimais populiarėjančiose atviro plano mokymo įstaigų ir biurų pastatų patalpose. Apibendrindamas pranešimą jis teigė kad, „patalpų akustinis projektavimas, kuris paremtas vien tik teorinių pagrindų, taisyklių ar rekomendacijų įgyvendinimu, praktiniu požiūriu nėra pakankamas. Veiklos sėkmę šioje srityje lemia ilgametė praktinė patirtis. Kita vertus, praktinė veikla reikalauja garso fizikinių ir psichoakustinio pojūčio pagrindų išmanymo, o formuojant akustinius sprendimus privalu vadovautis objektyviais garso rodikliais“.

VGТУ senato posėdžių salėje **RAIMONDA LUKAUSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Daugiafunkčių nikelio-aluminio dangų ant aliuminio-magnio lydinių tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas VALIULIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – 08T).

VGТУ senato posėdžių salėje **DOVILĖ LAZAUSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Priemiestinių vietovių gyvenamosios aplinkos kokybės analizė ir integruotas vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Marija BURINSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

2015 11 27

VGТУ senato posėdžių salėje **ANDREJ BUGAJEV** gynė daktaro disertaciją tema „**Fizikinių reiškinių modeliavimo naudojant diferencialines lygtis efektyvumo paskirstytose sistemose tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Raimondas ČIEGIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, informatikos inžinerija – 07T).

2015 11 28

Vyko Sporto skyriaus organizuotas VGТУ darbuotojų stalo teniso turnyras.

Turnyro nugalėtojai: 1 vieta – Henrikas Sausenavičius (Sporto skyrius), 2 vieta – Andrej Tunevič (IT), 3 vieta – Vitalijus Rudzinskas (Medžiagotyros ir suvirinimo katedra).

2015 11 30

VGТУ senato posėdžių salėje **ŠARŪNAS SKUODIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Smėlio dalelių morfologinių parametrų įtakos grunto mechaninėms savybėms eksperimentiniai ir skaitiniai tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. dr. Arnoldas NORKUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

VGТУ senato posėdžių salėje **GEDIMINAS BLAŽEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema „**Prisitaikomumo teorijos plėtotė optimizuojant plienines konstrukcijas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Juozas ATKOČIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

2015 12 01

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Grainys, A., Novickij, V., Novickij, J. High-power bipolar multilevel pulsed electroporator. INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY Volume: 44 Issue: 1 Pages: 65-72 Published: JAN 2 2016.

Markauskas, D., Ramirez-Gomez, A., Kacianauskas, R., Zdancevicius, E. Maize grain shape approaches for DEM modelling. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE Volume: 118 Pages: 247-258 Published: OCT 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY – Q1, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2.

Mardani, A., Jusoh, A., Zavadskas, E. K., Cavallaro, F., Khalifah, Z. Sustainable and Renewable Energy: An Overview of the Application of Multiple Criteria Decision Making Techniques and Approaches. Sustainability Volume: 7 Issue: 10 Pages: 13947-13984 Published: OCT 2015.

2015 12 02

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2016 m. pajamų ir išlaidų sąmatos padalinių išlaidų limitai.

NUTARTA: 1. Pritarti VGTU 2016 metų pajamų planui.
2. Įpareigoti fondų valdytojus ir padalinių vadovus iki 2016 m. sausio 15 d. pateikti savo fondų/padalinių nuosavų lėšų išlaidų sąmatų 2016 metų planus pagal vidines programas, neviršijant nustatyto išlaidų limito ir įvertinus nepanaudotus fondų likučius 2015-12-31.

SVARSTYTA: VGTU organizuojamų konferencijų planas.

NUTARTA: 1. Pritarti ir teikti rektoriui tvirtinti:
1.1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2016 metų mokslinių konferencijų planą.
1.2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2016 metų 19-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminių konferencijų ciklo planą.
1.3. Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2017 metų tarptautinių mokslinių konferencijų planą.
2. Į rektorato posėdžių planą įrašyti klausimą apie VGTU renginius, susijusius su moksline veikla.

SVARSTYTA: Bendradarbiavimo sutarčių su verslo organizacijomis naudingumo vertinimas ir efektyvumo didinimo gairės.

- NUTARTA:**
1. Įpareigoti plėtos prorektorius Alfredą Laurinavičių ir fakultetų dekanus pateikti siūlymus rektoriaus 2004 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 112 patvirtintai Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendradarbiavimo sutarčių su Lietuvos institucijomis sudarymo bei administravimo tvarkai pakeisti.
 2. Įtraukti klausimą VGTU studentų apklausose atlikus praktiką, kuris leistų nustatyti, kiek VGTU studentų rado praktikos vietą naudodamiesi universiteto praktikų vietų sąrašu, ir kiek susirado praktikos vietą savo iniciatyva.
 3. Įtraukti į VGTU studentų apklausas klausimą apie studentų atliktas praktikas, kas leistų nustatyti, kiek VGTU studentų rado praktikos vietą naudodamiesi universiteto praktikų vietų sąrašu, ir kiek susirado praktikos vietą savo iniciatyva.

SVARSTYTA: *Studentų apklausų rezultatai.*

NUTARTA: Įpareigoti fakultetų dekanus (instituto) dekanus (direktorių) užtikrinti grįžtamąjį ryšį: 2015 m. gruodžio 7–17 d. organizuoti susitikimus su fakultetų (instituto) studentais ir aptarti 2014–2015 m. m. pavasario semestro apklausos rezultatus.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

VGTU Transporto inžinerijos fakultete įvyko atrankos komisijos posėdis asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ įsteigtoms vardinėms stipendijoms rudens semestru skirti.

Atrankos komisijos sprendimu asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ **pirmoji stipendija** skirta trečio kurso studentui **Aleksandr Šabanovič**, **antroji stipendija** – ketvirto kurso studentui Gerardui Ramūnui Balniui.

Asociacijos „Porsche klubas Lietuva“ atstovams taip pat buvo pristatytas VGTU Transporto inžinerijos fakultete pradėtas vykdyti naujas projektas „Formula Student“.

Tai jau antrieji metai, kai asociacija „Porsche klubas Lietuva“ skiria stipendijas Transporto inžinerijos fakulteto Transporto inžinerijos bakalauro studijų programos studentams.

„Porsche“ markės automobilių mylėtojus Lietuvoje vienijantis klubas 2015 m. vasario mėn. pasirašė paramos sutartį su VGTU.

Klubo nariai nutarė paremti pažangiausius VGTU Transporto inžinerijos studentus ir skirti jiems vardines stipendijas.

„VGTU Transporto inžinerijos fakultetą pasirinkome ne tik dėl to, jog jame ruošiami istoriškai prestižinių specialybių studentai, bet ir todėl, kad jie kartu su dėstytojais vykdo nemažai reikšmingų projektų, tarp jų – elektromobilis, automobilių slydimą imituojanti sistema bei daugelis kitų. „Porsche“ koncernas taip pat didelį dėmesį skiria inovacijoms, gamyboje diegia naujausius mokslo pasiekimus, tad šio fakulteto darbai ir projektai yra artimi „Porsche“ gamintojų dvasiai“, – pasakojo šių automobilių mylėtojus vienijančio klubo tarybos narys Vidmantas Fokas.

2015 12 03

Vilniaus Gedimino technikos universitete **atidarytas Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“**. Šis centras – tai pirma tokio pobūdžio erdvė Lietuvoje, skirta studentų kūrybiškumui ugdyti. „Menai, inžinerija, vadyba, studijos, mokslas, verslas – tai tie poliai, ant kurių pastatytas „LinkMenų fabrikas“, – atidarymo metu sakė VGTU doktorantūros studentas, naujojo centro direktorius Adas Meškėnas.



VGTU atidarytas Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ ►

Anot jo, „LinkMenų fabriko“ įkūrimu siekiama išreikšti modernų požiūrį į studijų procesą: „Šiame centre norime suteikti galimybę studentams mokytis kuriant, brandinant ir įgyvendinant idėjas praktiškai. Jauni žmonės turi minčių, inovatyvių idėjų, bet dažnai jiems paprasčiausiai trūksta vietos, kur jas brandinti ir priemonių, technikos bei pagalbos joms įgyvendinti. „LinkMenų fabrikas“ – būtent tokia erdvė.“



VGТУ atidarytas Kūrybiškumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ ▲



Naujai atidarytame VGТУ Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ ▲

A. Meškėnas pasakojo, kad 1 100 kv. m. erdvėje įkurti 45 cechai, biurai, barai, skirti komandoje dirbantiems skirtingų sričių kūrėjams, verslininkams, išradėjams užauginti tarpdiscipliniškas idėjas iki realių produktų ir paslaugų.

Sveikindamas susirinkusiuosius, VGТУ rektorius Alfonsas Daniūnas palinkėjo sėkmės Adui Meškėnui ir jo komandai. „Mes atidavėme šį centrą jaunimui – tiek dirbti, tiek ir vadovauti. Vienas iš svarbiausių universiteto uždavinių – suteikti galimybes atsiskleisti jaunam žmogui. „LinkMenų fabrike“ mes ir sieksime visais būdais tai padaryti“, – sakė VGТУ rektorius.

„Kai važiuosite Geležinio Vilko gatvė ir pakėlė akis pamatysite „LinkMenų fabriko“ užrašą, žinokite, kad čia gimsta geros idėjos. Jeigu turite savo idėją – ateikite čia ir ją įgyvendinkite“, – užbaigė sveikinimo kalbą rektorius, išreikšdamas mintį, kad „LinkMenų fabrikas“ bus atviras visiems.

Centro erdvė suformuota taip, kad joje idėja galėtų peraugti į realų produktą. „LinkMenų fabrike“ įkurti *Protinių minčių*, *Genijų* ir kiti komandinio darbo kambariai, skirti susiburti skirtingų sričių specialistams, kurie priims inovatyvius sprendimus, spręs techninius klausimus, braižys brėžinius, kol kiti tuo metu kurs rinkodaros strategijas. „Konstravimo bei Prototipų „biurai“ bus naudojami pirminiam idėjų įgyvendinimui, o produktų kūrime padės cechuose sukauptos medžio bei metalo apdirbimo technologijos, elektronikos prietaisai. Apipavidalinti produktą, pritaikyti jam unikalios dizaino sprendimus bus galima *Dažymo* bei *3D spaudos* cechuose“, – pasakojo naujai atidaryto centro vadovas A. Meškėnas.

Produkto reklaminiais sprendimais leis pasirūpinti *Reklamos*, *Grafikos*, *Foto/video* ir *Audio* cechai. Šiose erdvėse įdiegtos moderniausios šiuolaikinės programos bei technologijos padės tiek sukurti (įrašyti, maketuoti, montuoti), tiek realizuoti (atspausdinti, nufotografuoti, filmuoti, sukurti muzikinį garso takelį) kūrybinius sprendimus.

„Siekiamo aktyviai bendradarbiauti su verslo įmonėmis, dėl to geriausiems sumanymams atsiranda galimybė peržengti centro slenkstį ir tapti rinkos produktais. Tokiu būdu „LinkMenų fabrikas“ tampa vieta, iš kurios studentai gali žengti pirmus žingsnius į savo ateitį – kaip kūrėjai, verslininkai, mokslininkai“, – akcentavo centro direktorius.

Įkuriant pirmą Lietuvoje tokio pobūdžio kūrybinę erdvę, VGТУ bendradarbiavo su Edinburgo Neipiero universitetu. Ši partnerystė suteikė galimybę mokytis iš realių pavyzdžių ir į Lietuvą perkelti geriausių užsienio šalių universitetų patirtį. „LinkMenų fabriko“ infrastruktūros sukūrimas finansuotas VGТУ ir Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis. Projekto vertė – 1 448 100 Eur.

2015 12 04

Vilniaus Gedimino technikos universitete, Architektūros rūmų salėje vyko tradicinė XII chorų šventė „Žiemos šviesa“. Tarptautinį chorų festivalį jau 12-ąją kartą organizavo choras „Gabija“, vadovaujamas Rasos Viskantaitės, chormeisteriai Giedrius Pavilionis, Erika Žilinskaitė, koncertmeisteris ir chormeisteris Kasparas Kerbedis.

Chorų šventėje dalyvavo ir Šiaulių universiteto Menų fakulteto Muzikos katedros mišrus choras „Studium“, vadovaujamas Birutės Janonienės. Svečiai iš užsienio buvo Latvijos universiteto Fizikos ir matematikos fakulteto mišrus choras „Aura“, kurio vadovas Edgaras Vitolis, chormeisterė Ilva Krauzė. Šis choras šventėje lankėsi jau antrą kartą.

Choras „Gabija“
XII chorų šventėje
„Žiemos šviesa“.
Priekyje choro vadovė
R. Viskantaitė ►



XII chorų šventėje
„Žiemos šviesa“.
Antroje eilėje iš de-
šinės: prorektorius
prof. R. Kliukas ir
VGTU kancleris doc.
A. Komka ►



Rektorius prof.
A. Daniūnas sveikina
XII chorų šventės
„Žiemos šviesa“
dalyvius. Iš dešinės
antra – „Gabijos“
choro vadovė
R. Viskantaitė ►



VGТУ portalas rašė:

„Siekis perkelti VGТУ Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetus į VGТУ Saulėtekio studentų miestelį pamažu tampa realybe.

Igyvendinant projektą „VGТУ Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį (I etapas – dokumentacijos parengimas)“ **parengtas fakultetų perkėlimo investicijų projektas**, parengti fakultetams perkelti būtinų pastatų statybos techniniai projektai bei gauti statybą leidžiantys dokumentai. Numatoma, kad mokslo ir studijų pajėgumų koncentravimas Saulėtekyje pagerins studijų ir MTEP veiklų kokybę, tarpusavio sąveiką bei jų tarpkryptiškumą elektronikos, mechanikos ir transporto inžinerijos srityse. Perkėlus fakultetus į Saulėtekio slėnį, kuriame įsikūręs mokslo ir technologijų parkas, bus sudarytos prielaidos mokslui ir verslui bendradarbiauti, t. y. pritraukti veiklos partnerius ir paslaugų užsakovus iš verslo ir viešojo sektoriaus. Suprojektuotame laboratorijų korpuse studentai ir mokslininkai, vykdydami taikomuosius mokslinius tyrimus, turės galimybę kurti gaminių prototipus, vykdyti eksperimentus, kuriais remiantis ateityje bus kuriami aukštos pridėtinės vertės gaminiai. Pajėgumų koncentravimas taip pat leis siūlyti kompleksines paslaugas verslui, ilgalaikėje perspektyvoje būtų sudarytos prielaidos tolimesnei MTEP bazės plėtrai. Studijų proceso poreikius atitinkanti infrastruktūra užtikrins kvalifikuotų specialistų parengimą, didins absolventų inovacinės veiklos įgūdžius. Aukštesnė mokslinių tyrimų kokybė, kompleksinių mokslinių tyrimų vykdymo galimybės, aukštesnė rengiamų specialistų kvalifikacija ir glaudesni bendradarbiavimo su verslu ryšiai ilguoju laikotarpiu leistų spartinti ūkio augimą ir sumažinti Lietuvos ir ES vidurkio išsivystymo netolygumus.“

Vilniuje, prie Lazdynų seniūnijos esančio fontano, vyko **netradicinis eglutės įžiebimas**, kurį organizavo VGТУ kūrybos visuomenės komunikacijos magistrantai. Studentai ruošė instaliaciją „**Lazdynų laivas**“, kurioje fontano viduryje puikavosi valtis su milžinišku stiebu-bure, iš kurio leidosi žybsinčios girliandos, primenančios eglės šakas. Meninė šviesų instaliacija – modernus kelrodis seniūnijos gyventojams, pranešantis, kad rajonas nėra tik pilka, balta ir juoda. Siekta, kad kalėdinė dvasia jaustųsi ne tik miesto centre, tačiau ir atokesniuose, miegamuosiuose rajonuose. Svečius sveikino Vilniaus miesto savivaldybės atstovas, Seimo narys Algis Strelčiūnas, Lazdynų seniūnijos seniūnė Daiva Mikulskienė, UAB „Lazdynų butų ūkis“ direktorius Matas Jakūbonis, Lazdynų bendruomenės savivaldijos pirmininkas Juozas Jakavičius. Po šventinių valdžios atstovų sveikinimų įvyko kalėdinio „Lazdynų laivo“ įžiebimas ir atlikėjos Rūtos Švipaitės koncertas.

VGТУ studentų
naujametinė
instaliacija
„Lazdynų
laivas“ ►



VGТУ Jaunojo inžinieriaus mokykla organizavo ekskursiją į Vilniuje esantį Geležinkelio muziejų.

Ekskursiją vedė muziejaus vedėja Vitalija Lapėnienė, o paskaitą „Geležinkeliai nuo carinės Rusijos iki XXI a. Europos. Kodėl noriu būti geležinkelininku?“ skaitė doc. dr. Gediminas Vaičiūnas.

Senato posėdžių salėje **ARTŪRAS BUBNELIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Puslaidininkinių, dielektrinių ir meta-medžiaginių cilindrinio bangolaidinių darinių tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Liudmila NICKELSON** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2015 12 08

Išleistas naujas žurnalo „**Reitingai**“ numeris jau antrus metus iš eilės **pristato atskirų universiteto dalykų reitingus**, vertinant 70 studijų krypčių – šiemet atskirai vertinamos bakalauro ir magistro studijų programos.

Bakalauro studijų pakopoje Vilniaus Gedimino technikos universitetas buvo geriausiai vertinamas pagal 5 studijų kryptis iš 20-ies: biotechnologijos, architektūros, statybos inžinerijos ir statybų technologijos, aeronautikos inžinerijos, mechanikos inžinerijos.

Magistro studijų pakopoje VGТУ buvo vertintas pagal 19 krypčių, iš kurių 8 pirmaujančios. Tai – aeronautikos inžinerija, gamybos inžinerija, mechanikos inžinerija, sausumos transporto inžinerija, statybos inžinerija ir statybų technologijos, architektūra, biotechnologijos.

Sudarant reitingus buvo atsižvelgta į darbdavių nuomonę (40 nuošimčių viso rezultato). Taip pat į tai, koks visų 2015 m. priimtų studijuoti pirmakursių balo vidurkis (20 taškų svoris). Tiek pat taškų vertinama tai, kiek konkrečios krypties studijas pasirinko geriausių abiturientų (tų, kurie visus valstybinius brandos egzaminus išlaiko balais nuo 88 iki 100) bei tai, su koku žemiausiu balu buvo priimti 2015 m. studijuoti jaunuoliai į konkrečią studijų kryptį.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Krivorotova, T., Cirkovas, A., Maciulyte, S., Staneviciene, R., Budriene, S., Serviene, E., Sereikaite, J. Nisin-loaded pectin nanoparticles for food preservation. FOOD HYDROCOLLOIDS Volume: 54 Pages: 49-56 Part: A Published: MAR 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: CHEMISTRY, APPLIED – Q1, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

Slekas, G., Seliuta, D., Devenson, J., Urbanovic, A., Kancleris, Z. Modulation of terahertz radiation using optical control of Fabry-Perot resonances. ELECTRONICS LETTERS Volume: 51 Issue: 23 Pages: 1908-U94 Published: NOV 5 2015.

Kacerauskas, T. Creative Society: Concepts and Problems. CULTURA-INTERNATIONAL JOURNAL OF PHILOSOPHY OF CULTURE AND AXIOLOGY Volume: 12 Issue: 2 Pages: 27-44 Published: 2015.

2015 12 10

Ankaroje gruodžio 9–10 dienomis lankėsi Lietuvos Vyriausybės kanclerio pirmojo pavaduotojo Rimato Vaitkaus vadovaujama Lietuvos mokslo ir transporto sektorių atstovų delegacija.

Lietuvos delegacija, kurią sudarė Mokslo inovacijų ir technologijų agentūros atstovai Ričardas Valančiauskas ir Mantas Našlėnas, Kauno technologijos universiteto Gynybos technologijų instituto direktorius Algimantas Fedaravičius, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius Šarūnas Skuodis**, Lietuvos geležinkelių multimodalinio transporto ir plėtros skyriaus viršininko pavaduotojas Julijus Glebovas, susitiko su Turkijos mokslo, pramonės ir technologijų ministerijos generaliniu direktoriumi Unal Gundogan, Turkijos mokslo ir technologijų tyrimų tarybos (TUBITAK) vadovu Prof. dr. Arif Ergin, Turkijos premjero patarėju, atsakingu už mokslą ir inovacijas, Omer Acikgoz.

Susitikimų metu aptartas Turkijos ir Lietuvos bendradarbiavimas mokslo įstaigų, inovacijų ir aukštųjų technologijų srityje bei šio bendradarbiavimo plėtros perspektyvos. Sutarta pasirašyti memorandumą tarp Lietuvos mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros bei Turkijos mokslo ir technologijų tyrimų tarybos, kuriame būtų numatyti konkretūs bendradarbiavimo mechanizmai. Aptarta galimybė pasirašyti ir tarpvyriausybinių sutartį dėl bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje.

Antrąją dieną Lietuvos delegacija lankėsi vienos didžiausių Turkijos gynybos pramonės įmonių ASELSAN mokslinių tyrimų centre, kur susipažino su privačios įmonės vykdomų tyrimų apimtimi ir potencialu. Tą pačią dieną Lietuvos delegacijos atstovai pristatė Atvirosios prieigos centrus, jų teikiamas galimybes, gynybos pramonės projektus ir Lietuvos projektą „Vikingas“ Lietuvos ambasados ir Anakros pramonės rūmų organizuotame renginyje, kuriame dalyvavo apie 30 Turkijos įmonių atstovų. Po renginio vyko B2B susitikimai, kurių metu buvo užmegzti abipusiškai naudingi kontaktai.

Bibliotekos „Galerijoje A“ atidaryta Kristinos Karvelytės paroda „Metų laikai. Haiku ir žvirbliai“ (tapyta tušu).

K. Karvelytė prie savo darbų atidarytoje parodoje „Metų laikai. Haiku ir žvirbliai“ ►



„Ši tapybos tušu technika yra ypatinga tuo, kad tapoma ant labai plono ir jautraus rankų darbo popieriaus, todėl kiekvienas potėpis turi būti išjaustas ir padėtas ten, kur reikia. Tai reikalauja būti ČIA ir DABAR su tuo, ką tapai. Man tai yra kelias į grynąją kūrybą ir nuolatinis darbas su savimi.

Ši paroda yra metų laiko darbo rezultatas. Gyvenau stebėdama gamtą, jos pokyčius ir nuotaikas. Taip pat žvirblį, gyvenantį po stogo čerpėmis virš mano virtuvės lango. Įkvėpimui skaičiau *haiku* iš japonų poezijos rinkinio „Septintasis mėnulis“. Haiku

savo būviu man labai artimas tapybai tušu, kai į vieną akimirką sutelpa visas pasaulis“, – sakė K. Karvelytė.

VGTU senato posėdžių salėje **GIEDRIUS BALČIŪNAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Statybinių kompozitų su pluoštinių kanapių spaliais tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Sigėtas VĖJELIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – 08T).

2015 12 11

VG TU senato posėdžių salėje **VIDAS ŽURAULIS** gynė daktaro disertaciją tema „Posūkio trajektorija slydimo režimu judančio automobilio dinaminiai parametrai tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). **Mokslinis vadovas doc. dr. Edgar SOKOLOVSKIJ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

2015 12 13

Išleistas naujasis VG TU žurnalo „Sapere aude“ numeris. Žurnalo pratarmėje rašoma:

„Šio žurnalo numerio tema – tarptautiškumas. Žurnale rasite pašnekovų mintis apie tarptautiškumą, kultūrinius skirtumus, griūvančius mitus, skirtingą stažuotčių ir studijų užsienyje patirtį. Žurnale publikuojamas interviu su VG TU tarptautinių ryšių prorektore doc. dr. Asta Radzevičiene apie tarptautiškumo svarbą universitete, jo procesus, optimizmą ir dar neišnaudotas visas galimybes.

Ką jaučia universitete dirbantys jaunieji mokslininkai, atvėrę Kembridžo universiteto ar kitų prestižinių Vokietijos ar Šveicarijos universitetų duris? Savo stažuotčių patirtimi užsienyje bei mintimis apie bendravimą su užsienio kolegomis numeryje dalijasi dr. Raimondas Jasevičius, doc. dr. Jonas Matijošius ir doc. dr. Tomas Luneckas.

Kaip sekasi prieš penkerius metus žurnale kalbintiems mūsų universiteto studentams? Kaip vyksta jų profesinis maratonas čia, Lietuvoje, ir užsienyje? Elektronikos fakulteto studentai, Eduardas Jodka ir Gediminas Bilius, prieš ketverius metus atliko itin įdomų baigiamąjį bakalauro darbą. Šiandien vienas iš šių studentų sėkmingai dirba čia, Lietuvoje, kitas – Vokietijoje, garsiojoje amerikiečių kapitalo įmonėje „Texas Instruments“. Žurnale prieš penkerius metus publikavome universiteto absolvėntės Indrės Kalinauskaitės poeziją. Šiandien Indrė jau inžinerijos mokslų daktarė, dirbanti Nyderlanduose. Šie VG TU absolvėntai žurnale dalijasi mintimis apie (ne)emigraciją, (ne)užsieniečio, (ne)svetimumo jausmą ir vis daugiau globalėjantį pasaulį.

Apie kūrybinį darbą tarp Lietuvos ir Portugalijos ir iš to gimusį tarpkultūrinį leidinį „Idiot Mag“ žurnale pasakoja VG TU absolvėntė Elinga Noreikaitė. Per savo brandos egzaminus surinkęs visus penkis „šimtukus“, VG TU studentas Mariuš Voikun žurnale atskleidžia itin paprastas gero mokymosi taisykles. Jo sėkmė – ilgas, nuoseklus mokymosi maratonas.

Žurnale vieną moderniausių Lietuvoje VG TU Kvapų tyrimų laboratoriją pristato dr. Eglė Marčiulaitienė, o apie savo projektus, kuriamus VG TU Techninės kūrybos ir inovacijų centre pasakoja Raidas Nedolia, Asta Kizytė ir Vytenis Verbus.“

2015 12 14

VG TU senato posėdžių salėje bus **LUKAS MACIJAUSKAS** gynė daktaro disertaciją tema „Finansų rinkų dalyvių iracionalumu paremta taktinė turto alokacija“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). **Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas RUTKAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

2015 12 15

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius **prof. Alfonsas Daniūnas** ir Mineralinės vatos gamintojų asociacijos prezidentas **Gintautas Babravičius** pasirašė bendradarbiavimo sutartį.

Rektorius prof. A. Daniūnas (centre) pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Mineralinės vatos gamintojų asociacijos prezidentu G. Babravičiumi. Rektorius kairėje – SF dekanas prof. A. Juozapaitis ir Senato pirmininkas prof. D. Čygas ►



„Visų pirma, mūsų asociacija, jos nariai yra labai susiję su statybų pramone. Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir yra kalvė tų specialistų, kurie vėliau papildo šios srities atstovų gretas. Nors formaliai bendradarbiauti pradėdame tik dabar, jau seniai puoselėjame gražius santykius: keletas mūsų darbuotojų taip pat yra ir VGTU dėstytojai, o šio universiteto absolventai tampa mūsų darbuotojais. Tikimės, kad ši sutartis padės vykdyti tiesiogines mūsų pareigas, taip pat palaikyti glaudžius santykius su universiteto bendruomene, mokslininkais ir kartu nuveikti svarbių darbų“, – sakė Gintautas Babravičius.

Ateityje asociacijos atstovai aktyviau dalyvaus studentų baigiamųjų darbų gynimo komisijose ir temų formulavimo procese, karjeros renginiuose, studijuojantiems VGTU pagal poreikius bus sudarytos sąlygos atlikti profesines praktikas Mineralinės vatos gamintojų asociacijai priklausančiuose įmonėse, darbuotai galės dalyvauti jos organizuojamuose renginiuose, seminaruose. Abu partneriai įsipareigojo bendradarbiauti rengiant ir įgyvendinant projektus mokslo srityje, vykdyti aktyvią veiklą drauge, plėtojant efektyvų energijos išteklių vartojimą, aplinkosaugą, diegimo vystymo principus nacionaliniu ir tarptautiniu lygiu.

Senato posėdis

Senatas nutarė:

Suteikti docento pedagoginį vardą:

Stasiui Dailydkai (technologijos mokslų srityje);

Kristinai Garškaitei-Milvydienei (socialinių mokslų srityje);

Natalijai Tumanovai (fizinių mokslų srityje).

VGTU portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto aukštosios mokyklos atstovai dalyvavo forume „Studentų nubybrėjimo mažinimas aukštojoje mokykloje: geroji praktika ir prevencija“, į kurį atvyko atstovai iš 20 Lietuvos aukštųjų mokyklų.

Forumą atidarė LR švietimo ir mokslo ministerijos viceministrė dr. Svetlana Kauzonienė. Viceministrė kvietė forumo dalyvius atkreipti dėmesį ir aptarti tris pagrindinius klausimus, susijusius su studentų nubybrėjimu: 1) ar į aukštąsias mokyklas įstoja pakankamai motyvuoti ir gerai informuoti apie pasirenkamą studijų programą studentai; 2) ar aukštųjų mokyklų vykdomos studijos tenkina studentų poreikius; 3) ar nevvertėtų optimizuoti aukštųjų mokyklų veiklos steigiant Universitetų konsorciumus.

Studijų kokybės vertinimo centro (SKVC) vadovė Nora Skaburskienė pabrėžė, kad išorės ekspertai, vykdydami aukštųjų mokyklų institucinį bei studijų programų vertinimą, daug dėmesio skiria diskusijoms apie studentų nubybrėjimą. Diskusijų metu išryškėja du požįriai: studentų nubybrėjimas vertinamas kaip blogas reiškinys, atskleidžiantis studijų programos arba aukštosios mokyklos tobulintinas vietas. Kita vertus, per mažas nubybrėjimo rodiklis kelia klausimą, ar aukštosios mokyklos iškelia ne per mažus vertinimo kriterijus studentams, ar studentai nėra per lengvai perkeltami į aukštesnius kursus. Nora Skaburskienė pabrėžė, kad studentų nubybrėjimas būtinas, kadangi ne visi įstojusieji turi pakankamai gabumų studijuoti. Tai lemia Lietuvoje susiformavusi nuomonė, kad gera ateitis neįmanoma be aukštojo išsilavinimo. Užsienio šalių patirtis rodo, kad labai pelninga investicija į ateitį, karjerą yra ir tinkamai pasirinktas profesinis išsilavinimas.

Jogilė Repečkaitė, MOSTA I. e. p. studijų politikos analizės skyriaus vedėja, savo pranešime „Kas, kada ir kodėl nutraukia studijas?“ forumo dalyvius informavo, kad, nepaisant kintančio studentų skaičiaus, nutraukusiųjų studijas dalis išlieka stabili. Studijas nutraukia apie 14 proc. studentų. MOSTOS duomenimis, kolegijos studentai dažniau ryžtasi nutraukti studijas nei universitetų studentai. Studijas universitetuose (tiek pirmoje, tiek antroje pakopoje) dažniausiai nutraukia humanitarinių, socialinių ir technologijos mokslų studentai. Antrosios pakopos studijose šį sąrašą papildo ir technologijos mokslus pasirinkę studentai. Dažniausiai studijas nutraukti ryžtasi pirmo kurso studentai, vėlesniuose kursuose nubybrėjimo tendencijos mažėja. Studijuojantys savo lėšomis dažniau priima sprendimą nutraukti studijas lyginant su studentais, kuriems skirtas valstybinis finansavimas. Studijų nutraukimo skirtumai ryškūs ir tarp skirtingų studijų formų: iššestinių studijų studentai studijas nutraukia dažniau nei nuolatinių. Pranešėja atkreipė dėmesį, kad socialinės paramos indėlis nėra reikšmingas ją gaunančių studentų pajamoms, jie teigia patiriantys finansinių sunkumų. Dirbantys studentai skiria palyginti mažai laiko studijoms, nors ir norėtų jo skirti daugiau, tačiau daugumai dirbančių studentų darbas yra būtina pragyvenimo sąlyga. Šios priežastys taip pat prisideda prie studentų nubybrėjimo.

Doc. dr. Renata Korsakienė, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto dėstytoja, pristatė atlikto akademinio jaunimo motyvacijos studijuoti tyrimo rezultatus. Šie rezultatai parodė, kad nelankstiems, neryžtingiems studentams trūko pasitikėjimo savimi ir jie neigiamai vertino pasirinktą studijų programą. Studentai, kurie manė esą lengvai prisitaikantys, nurodė, jog pasitiki savo gebėjimais pasirinkti studijų sritį ir patvirtino, jog studijos patobulino akademinį įgūdžius. Vadinas, būtina suvokti studento motyvaciją studijuoti, skatinti jo tikėjimą sėkme, lavinti gebėjimus kurti mokymosi aplinką, užtikrinančią studentų pasitikėjimą savimi, savo jėgomis bei skatinančią siekti išsikeltų mokymosi tikslų.

Dr. Gabija Toleikytė savo pranešime „Studentų vidinė motyvacija mokyti: neuromokslinis požiūris ir įžvalgos iš užsienio universitetų“ su forumo dalyviais dalijosi Anglijos universitetų patirtimi. Anglijos universitetuose kasmet vidutiniškai nubyra apie 6 % studentų, tačiau, priklausomai nuo universiteto ir studijų programos, ši situacija gali gerokai skirtis (nuo 1 iki 20 %). Daugiausia nubyra studentai iš viešųjų mokyklų, turėję žemesnius akademinius pasiekimus mokyklose, kurių tėvai neturi aukštojo išsilavinimo, turintys asmeninių problemų bei neapsisprendę dėl savo ateities. Anglijoje studentų nubyrėjimas sprendžiamas kuriant geresnį studentų palaikymą pirmaisiais studijų metais, informuojant mokinius ir palaikant dėstytojus, vykdant vyresnių kursų studentų mentorystės programas jaunesnių kursų studentams.

Antroji forumo dalis skirta praktinei diskusijai. Diskusijos metu dalyviai buvo kviečiami išsakyti savo nuomonę, kaip būtų galima sumažinti studijas nutraukiančių studentų skaičių. Apibendrinus forumo diskusijos dalyvių nuomonę išskirtos trys kryptys, kuriomis reikėtų veikti, siekiant mažinti studentų nubyrėjimą: 1) Finansinė parama. Aukštosios mokyklos turėtų taikyti lankstesnę apmokėjimo už studijas sistemą, ieškoti galimybių į paramą studentams įtraukti verslo atstovus, geriau informuoti apie siūlomas finansines paskolas. 2) Akademinė parama. Studijos turi būti organizuojamos lanksčiau, labai svarbu atkreipti dėmesį į studijų kokybę, dėstytojų kvalifikacijos tobulinimą. 3) Psichologinė parama. Universitetuose turėtų būti teikiama psichologinė pagalba studentams, padedanti geriau adaptuotis aukštosios mokyklos sistemoje, patarianti iškilus dvejoniems dėl studijų tęsimą.

Renginio dalyviai vieningai nutarė, kad ateityje būtina organizuoti forumą, skirtą aukštųjų mokyklų aukščiausiojo valdymo lygmens vadovams ir švietimo politiką formuojantiems atstovams, kad šio susitikimo sprendimai būtų įgyvendinti ir studentų nubyrėjimo problema būtų sprendžiama bendromis pastangomis.

Forumas organizuotas įgyvendinant Socialinių mokslų kolegijos projektą „Studijų nutraukimo pirmaisiais studijų metais priežasčių tyrimas ir prevencija“, kurį finansuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija pagal Jaunimo pilietinės, mokslinės, kūrybinės, sportinės veiklos iniciatyvų skatinimo programą.“

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai, sėdėdami VGTU auditorijoje, dalyvavo paskaitoje, kurią vedė tuo metu Japonijoje, Kobės mieste, esantis dėstytojas.

Inžinerinės grafikos katedros iniciatyva ir naudojantis informacinėmis technologijomis buvo nutiestas tiesioginis tiltas iš Japonijos į Lietuvą: jomis VGTU Architektūros fakulteto studentai klausė profesoriaus Hirotaka Suzuki (Kobės universitetas, Japonija) paskaitos. Jam asistavo Inžinerinės grafikos katedros lektorius Arvydas Rimkus.

Paskaitos metu H. Suzuki pasakojo apie paviršių klasifikavimą, pademonstravo, kaip naudojant „origami“ techniką išgauti sudėtingus geometrinių kūnų paviršius bei taikant pagrindinius apšvietos dėsnius pasigaminti išskirtinių savybių šviestuvo gaubtą. Studentai užsiėmimo metu praktiškai gamino popierinius gaubtus ir tuoj pat galėjo stebėti šviesos žaismą tiek jų viduje šviečiant lemputei, tiek apšviečiant saulei.

„Toks tiesioginis tiltas tiesiamas ne paskutinį kartą – sausio mėnesį planuojamas užsiėmimas iš Nuotolinių studijų centro klasės, kurio metu su Kobės universiteto studentais savo žiniomis dalysis mūsų katedros dėstytojai“, – sakė Inžinerinės grafikos katedros vedėja doc. dr. Daiva Makutėnienė. Ji pasakojo, kad šie užsiėmimai – vienas iš įgyvendinamų VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto ir Kobės universiteto dviejų fakultetų 2014 m. pasirašytos bendradarbiavimo sutarties tikslų.

Ryšiai su Japonijos dėstytojais užmegzti prieš penkerius metus, kai į šią šalį vyko Inžinerinės grafikos katedros vedėja. 2014 m. prof. H. Suzuki ir N. Odaka lankėsi VGTU ir skaitė paskaitą. 2015-ųjų metų pavasarį prof. H. Suzuki grįžo į Lietuvą – jis skaitė pranešimą BALTGRAF-13 konferencijoje.

VGTU senato posėdžių salėje **AUŠRA KALANTAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**LIDAR matavimų ir taikymų technologijų tobulinimas fiziniam žemės paviršiui modeliuoti**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T). Mokslinis vadovas prof. dr. Eimuntas Kazimieras **PARŠELIŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Adomaitiene, E., Mykolaitis, G., Bumeliene, S., Tamasevicius, A. Adaptive nonlinear controller for stabilizing saddle-type steady states of dynamical systems. *NONLINEAR DYNAMICS* Volume: 82 Issue: 4 Pages: 1743-1753 Published: DEC 2015. ŽURNALO KATEGORIJO: ENGINEERING, MECHANICAL – Q1, MECHANICS – Q1.

Viter, R., Baleviciute, I., Abou Chaaya, A., Mikoliunaite, L., Balevicius, Z., Ramanavicius, A., Zalesska, A., Vatamana, V., Smyntyna, V., Gertnere, Z., Erts, D., Miele, P., Bechelany, M. Optical properties of ultrathin Al₂O₃/ZnO nanolaminates. *THIN SOLID FILMS* Volume: 594 Pages: 96-100 Part: A Published: NOV 2 2015. ŽURNALO KATEGORIJO: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2, PHYSICS, CONDENSED MATTER – Q3.

2015 12 16

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: *Kokybės vadybos sistema. Panaudojimas, patirtis ir artimiausi planai.*

SVARSTYTA: *2016 m. pirkimų plano projektas.*

NUTARTA: 1. Įpareigoti fondų lėšų valdytojus suderinti VGTU padalinių 2016 m. pirkimų planus su 2016 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektu ir pateikti patikslintus planus Viešųjų pirkimų skyriui iki 2016 m. sausio 15 d.

2. Atsižvelgiant į pateiktus patikslintus VGTU padalinių 2016 m. pirkimų planus, įpareigoti Viešųjų pirkimų skyrių iki 2016 m. sausio 30 d. patikslinti 2016 m. VGTU pirkimų plano projektą ir teikti jį rektoriui tvirtinti.

SVARSTYTA: *Studentas stebėtojas „Nusirašinėk legaliai – naudok savo smegenis“.*

NUTARTA: 1. Elektronikos ir Kūrybinių industrijų fakultetuose pavasario semestre įgyvendinti studentų siūlomą projektą „Studentas – stebėtojas“: sesijos metu studentas stebėtojas stebi egzaminų eigą pagal egzaminų tvarkaraščius.

2. Studentų atstovybei 2016 m. kovo mėn. rektoratui pateikti konkrečių veiksmų planą projektui „Studentas – stebėtojas“ įgyvendinti Elektronikos ir Kūrybinių industrijų fakultetuose.

SVARSTYTA: *ES paramos 2007–2013 m. periodo rezultatų apibendrinimas ir pasirengimas 2014–2020 m. periodui.*

NUTARTA: 1. Įpareigoti pasibaigusį projektų vadovus vykdyti projektų rezultatų stebėseną ir užtikrinti ataskaitų po projekto užbaigimo pateikimą laiku institucijoms, atliekančioms jų priežiūrą.

2. Įpareigoti Plėtros projektų skyrių iki 2016 m. kovo 15 d. įvertinti projektų finansų kontrolės stiprinimo galimybes ir prireikus pateikti pasiūlymus VGTU projekcinės veiklos organizavimo tvarkos aprašui tobulinti.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija.*

Vilniaus Gedimino technikos universitete svečiavosi Indonezijos Respublikos nepaprastasis ir įgaliotasis ambasadorius Lietuvoje J. E. Bomer Pasaribu.

Vizito metu buvo kalbama apie studentų ir dėstytojų mainų tarp VGTU ir Indonezijos aukštojo mokslo institucijų skatinimą bei aptartas aukštojo mokslo kvalifikacijų, įgytų užsienyje, abipusis pripažinimas tiek Lietuvoje, tiek Indonezijoje.

Nuo 2014 m. tai antras Indonezijos ambasadoriaus J. E. B. Pasaribu vizitas VGTU. Pirmojo vizito metu jis tarpininkavo užmezgant akademinius ryšius su Indonezijos universitetais.

Po šio vizito Vilniaus Gedimino technikos universitete apsilankė didžiausios Indonezijos technologijos mokslų institucijos – Bandungo technologijų instituto – rektorius, su juo aptartos bendradarbiavimo statybos inžinerijos, informacinių technologijų, mechanikos, miestų planavimo, kompiuterinio dizaino, architektūros, kūrybinių industrijų srityse galimybės, suderinti personalo mobilumo planai bei atvykstančių doktorantų skaičius.

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) priima Indonezijos ambasadorių Lietuvoje J. E. Bomer Pasaribą ►



Personalo mobilumas ir doktorantų stažuotės VGTU numatytos ir su Erasmus Mundus PANACEA ir LdV LEAN CC projekto partneriu Indonezijoje – Gadjah Mada universitetu. Abu partneriai priklauso 500 geriausių pasaulio universitetų pagal QS World reitingą.

VGTU biblioteka pakvietė universiteto bendruomenės narius ir jų vaikus į pyragais ir moksliniais eksperimentais kvėpiančias „Knygų Kalėdas“.

Vaikai susipažino su paslaptingu chemijos pasauliu ir patys galėjo dalyvauti įvairiuose bandymuose, padovanoti naują knygą vaikams ir jaunimui, kurią renginio metu galėjo palikti akcijos „Knygų Kalėdos“ dėžėje.

Bibliotekoje vyks-
ta renginys „Kalė-
dų dienos“ ►



Vilniaus Gedimino technikos universiteto teatro studija „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) sukūrė spektaklį pagal naują Sauliaus Šaltenio pjesę „Ija ir Europa“.

Niekur nestatytą kūrinį garbus autorius patikėjo būtent jaunam VGTU universiteto teatro kolektyvui. S. Šaltenis pats aktyviai įsitraukė į kūrybinį procesą – kartu su aktoriais analizavo kūrinį, dalyvavo repeticiuose, padėjo režisuoti.

„Palėpės“ kūrybinis bendradarbiavimas su rašytoju S. Šalteniu prasidėjo prieš dešimtmetį – tuomet buvo sukurtas spektaklis pagal romaną „Kalės vaikai“.

„Ija ir Europa“ režisierius – Olegas Kesminas, dailininkė – Rasa Kriščiūnaitė, kompozitorius – Mykolas Natalevičius.

2015 12 17

Vilniaus Rotušėje įteiktos Šv. Kristoforo statulėlės – garbingiausias Vilniaus miesto apdovanojimas, teikiamas kasmet už praeinančių metų nuopelnus miestui ir miestiečiams. Apdovanojimai įteikti ir dviems VGTU profesoriams ir vienam absolventui.

Už nuopelnus aplinkos apsaugai Šv. Kristoforo statulėlė įteikta VGTU Aplinkos apsaugos instituto **prof. habil. dr. Pranui Baltrėnui**, užterštumo kontrolės bei mažinimo technologijų kūrimo pradininkui, jau 20 metų vadovaujančiam Vilniaus miesto savivaldybės tarybos visuomeninei Aplinkos apsaugos komisijai.

Prof. habil. dr.
P. Baltrėnas su
įteikta Šv. Kristoforo
statulėle ►



Architektas, VGTU **prof. Gintaras Čaikauskas** pagerbtas Šv. Kristoforo statulėle už nuopelnus sostinės architektūrai. 2015-aisiais buvo užbaigti itin svarbūs laureato projektai Vilniuje: įgyvendintas didelės apimties, modernus VU Jungtinis gyvybės mokslų centro projektas, parengtas VU Chemijos fakulteto projektas, suformuota nauja viešoji erdvė. Be to, baigta dešimtmetį vykdyta VU Santariškių klinikų plėtra ir modernizavimas, Edukologijos universiteto renovacija.

Šv. Kristoforo statulėlė už verslo visuomeniškumą įteikta VGTU **absolventui Pramonininkų konfederacijos**

prezidentui Robertui Dargiui. Jis aktyviai dalyvauja įvairiose Lietuvos ir užsienio verslo, pramonininkų, ekonomikos, švietimo politikos konferencijose, skleidžiantis inovacijų taikymo reikšmės, verslumo idėjas.

Trakų gatvėje, **Kūrybinių industrijų laboratorijoje vyko vieša diskusija, kurios tema „Kūrybos visuomenė – kas tai?“**

Joje buvo kalbama apie kūrybinę visuomenę Lietuvoje ir pasaulyje, kūrybingumo socialinius aspektus, kūrybos ekonomiką, meną menininkų ir nemenininkų veikloje.

Diskusijoje dalyvavo LEU rektorius prof. habil. dr. Algirdas Gaižutis, VU Žurnalistikos instituto dėstytojas, LRT tarybos pirmininkas prof. dr. Žygintas Pečiulis, KTU Strateginio valdymo katedros vedėja prof. dr. Monika Petraitė, Lietuvos parodų ir kongresų centro LITEXPO direktorius Mindaugas Rutkauskas, ES programos „Kūrybiška Europa 2014–2020“ vadovė Lietuvoje Eglė Deltuvaitė ir kiti svečiai. Moderatorius – VGTU KIF mokslo ir projektinės veiklos prodekanas prof. dr. Vytis Valatka.

LR Seime surengtoje spaudos konferencijoje buvo diskutuojama apie degalų kainas, jų ekologiškus priedus ir to įtaką kainai. Konferencijoje dalyvavęs VGTU profesorius Saugirdas Pukalskas pateikė savo išvagas apie automobilių ateitį.

„Vidaus degimo variklio dienos jau suskaičiuotos – jis neefektyvus, mažas jo naudingumo koeficientas“, – sakė profesorius. Jis priminė, kad pagal Europos Sąjungos patvirtintus nurodymus iki 2050 m. ES miestuose turėtų nelikti vidaus degimo variklius turinčių transporto priemonių.

Keliai iš esmės yra du: elektromobiliai ir degalų elementai (angl. *fuel cell*) – vandenilį naudojantys automobiliai. Pirmieji pamažu skinasi kelią Europoje, tačiau antrieji yra tik bandymų stadijos ir neturi jiems reikalingos infrastruktūros.

S. Pukalsko teigimu, elektromobiliai lėtai populiarėja dėl paprastos priežasties – kainos. Ji yra bent pusantro karto didesnė nei analogiško, tiek dyzelinu varomo automobilio, o finansinis atsiperkamumas įmanomas tik nuvažiavus daugiau nei šimtą tūkstančių kilometrų.

„Nemanau, kad svarbiausias dalykas yra įkrovimo stotelių skaičius. Daug žmonių gyvena nuosavuose namuose ar daugiabučiuose su garažais, kur turi galimybę įkrauti elektromobilį, tačiau jo neperka, nes jis per brangus“, – įsitikinęs VGTU dėstytojas.

VGTU atstovas priminė, kad jie turi sukūrę modelį, kaip pereinamuoju laikotarpiu būtų galima pamažu didinti vandenilio kiekį degaluose. Prie elektromobilių ar vandenilį naudojančių automobilių per vienerius metus pereiti neįmanoma, tačiau vis didinant vandenilio kiekį tradiciniuose degaluose, tiek pagerinti ekologinę situaciją galima naudojant tuos pačius vidaus degimo variklius turinčius automobilius, kuriais važinėjame šiandien.

Tačiau tai ne vienintelė alternatyva siekiant mažesnės transporto išmetamos taršos.

S. Pukalskas pritarė, kad didesnis biodegalų naudojimo masto dyzeline nebūtų naudingas. Šiandien vasariniame dyzeline, siekiant atitikti Europos Sąjungos degalų ekologijos normas, turi būti įmaišyti bent 5 proc. biodegalų ir buvo svarstoma apie jų maišymą į žieminį dyzeliną.

„Pirmos kartos biodegalai, kurie naudojami Lietuvoje, yra atgyvena. Mokslininkai yra atlikę ne vieną tyrimą ir apskaičiavo, kad gaminti biodegalus iš rapsų aliejaus ar etanolį iš grūdinių kultūrų nėra taip jau ekologiška. Jų gamybai reikalingas didelis kiekis energijos – juos gaminant, naudojama daug kitų degalų, tad gauname labai mažą efektą“, – spaudos konferencijoje kalbėjo specialistas.

Lietuvoje rapsus ar grūdus, iš kurių gaminami ekologiški degalai, leidžiama auginti tik tose vietovėse, kurios maistinėms kultūroms yra nederlingos – šioms teikiamas prioritetas.

Vadinamųjų pirmosios kartos biodegalų naudojimas žiemos metu gali būti pavojingas. Riebalų rūgščių metilo esterio (RRME) filtravimo temperatūra yra žymiai aukštesnė nei antrosios kartos biodegalų, tad RRME esant žemai oro temperatūrai kietėja ir gali užkimšti degalų filtrus.

VGTU profesorius pateikė kitą pavyzdį – antrosios kartos biodegalai, kurie gaminami iš įvairių rūšių atliekų. Jų savybės primena mineralinius degalus, kurie mums įprasti ir neturi jokio pašalinio poveikio. Problema – jie yra brangesni nei pirmosios rūšies biodegalai.

Pasak S. Pukalsko, egzistuoja daug technologijų, kaip, nekeičiant įprastų automobilių į elektromobilius, važiuoti kur kas ekologiškiau. Tai ir biodujų gamyba iš vandenilio, ir gamtinėmis dujomis varomi automobiliai, tačiau jų yra labai nedaug, o infrastruktūra neišplėtotą – trūksta degalinių.

Specialistas pažymėjo, kad gamtinės dujos (CNG) yra ne tas pats, kas Lietuvoje geriau žinomos ir daugelyje degalinių parduodamos suskystintos dujos (LPG).

2015 12 18

Lietuvos universitetų rektorių konferencijai (LURK) dar vienerius metus vadovauti perrinktas 2015-aisiais metais šias pareigas ėjęs Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas.

Vykusiame posėdyje rektoriai susitiko su švietimo ir mokslo ministre Audrone Pitrėniene. Posėdyje aptartas kitų metų aukštųjų mokyklų kokybės gerinimas, finansavimo klausimai.

„Kadangi ministerija iki vasario pradžios turi parengti strategiją, kaip kelti studijų kokybę aukštosiose mokyklose, mes aptarėme, kas galėtų būti daroma. Taip pat kalbėta apie finansavimą – irgi 2016 metais turėtume svarstyti tuos dalykus, kvietėme ministeriją prisidėti prie svarstymų“, – BNS sakė prof. A. Daniūnas.

Pasak jo, Švietimo ir mokslo ministerija iki vasario turėtų parengti aukštojo mokslo viziją. Rektoriai taip pat norėtų dalyvauti šiame procese.

Lietuvos universitetų rektorių konferencija yra asociacija, kurią sudaro universitetinių aukštųjų mokyklų rektoriai. Konferencijos tikslai – skatinti Lietuvos mokslo, studijų, kultūros ir ūkio raidą, aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, aukštųjų mokyklų tarpusavio ir tarptautinius ryšius, bendradarbiauti su valdžios ir valdymo bei vietos savivaldos institucijomis.

2015 12 19

„Lietuvos ryte“, Nr. 247 (7461) išspausdintas dienraščio korespondentės Erikos Bružaitės straipsnis „Restorano vietoje – prestižinis daugiabutis“. Straipsnyje rašoma:

„Centrinėje Vilniaus dalyje dar vienas kvartalas sulauks didelių pokyčių: J. Jasinskio gatvėje iškils naujas gyvenamasis ir komercinis kompleksas „Jasinskio namai“. [...].

„Projektą kūrėme dar 2009-aisiais. Tuo metu surengėme architektūrinį konkursą, kurį laimėjo vienas garsiausių šalies architektų Rolandas Palekas.

Šio kūrėjo ir jo komandos pasiūlytos idėjos atitiko tiek užsakovų poreikius, tiek miesto reikalavimus“, – sakė bendrovės „Transmedos projektai“ direktorius Paulius Pranckevičius. [...].

Nors architektūrinio konkurso sąlygos leido visiškai užstatyti sklypą, autoriai nusprendė tarp biurų ir gyvenamojo pastato įterpti skverą.

„Trikampio formos skverą pasirinkome iš visų pusių pridengti naujais pastatais, kurie saugotų nuo triukšmo ir aplinkinio užtesio.

Tikimės, kad tokioje erdvėje bus malonu ne tik stabelėti, bet ir užsibūti, žaisti vaikams“, – kalbėjo architektas R. Palekas. [...].

„Ablejų statinių ilgaamžiškumą užtikrins fasadui naudojamos kokybiškos geltonos klinkerio plytos. Jos išsaugos šios zonos savitumą ir derės prie kitų netoliese esančių pastatų“, – aiškino P. Pranckevičius.“

2015 12 20

Kaune įvyko tradicinė geriausių sportininkų pagerbimo šventė ir kartu buvo paminėtas Lietuvos studentų sporto asociacijos (LSSA) veiklos 25-erių metų jubiliejus. Į renginį atvyko geriausi universitetų sportininkai, treneriai, sporto centrų vadovai, buvę Kūno kultūros katedros vedėjai, sportinių organizacijų švietimo ir mokslo ministerijų atstovai. Renginyje dalyvavo Tarptautinės universitetų sporto federacijos prezidentas Olegas Matytsinas, Europos universitetų sporto asociacijos prezidentas Adam Roczek.

LSSA misija kontroliuoti universitetų sportinę veiklą, skatinti akademinio jaunimo fizinį aktyvumą, diegti sveikos gyvensenos filosofiją, puoselėti sporto vertybes, bendradarbiauti su kitų šalies studentų sporto organizacijomis.

LSSA nuo pat pirmųjų gyvavimo metų vykdė įvairių sporto šakų čempionatus, įsteigtos futbolo, krepšinio ir tinklinio lygos, vykdė naujus studentų fizinio aktyvinimo projektus.

VGTV taip pat įneša tam tikrą dalį į šių laimėjimų aruodą. VGTV studentai dalyvauja visuose svarbiausiose nacionaliniuose ir tarptautiniuose renginiuose ir užima aukštas vietas. 2015-aisiais metais VGTV sportininkai iškovojo pirmąsias vietas futbolo ir tinklinio, trečiąsias – teniso, svarsčių kilnojimo,

irklavimo, sambo imtynių, keliautojų sporto, mažojo futbolo, šachmatų studentų čempionatuose. Tarptautinėse studentų SELL žaidynėse iškovota 18 medalių. Pasaulio universiadoje VGTU atstovavo plaukikas Jevgenij Rogožin (Mechanikos fakultetas, II kursas).

2015-aisiais metais geriausiu Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentu sportininku išrinktas jėgos trikovės sporto atstovas Paulius Pupinis (Antano Gustaičio aviacijos institutas, III kursas). Pauliaus laimėjimai: Pasaulio jaunimo jėgos trikovės čempionate 3 vieta (Vengrija), Europos jaunimo čempionate 3 vieta (Čekija), Tarptautinėse studentų SELL žaidynėse 2 vieta (Kaunas), Lietuvos jėgos trikovės čempionato nugalėtojas, Lietuvos jaunimo jėgos trikovės čempionato nugalėtojas.

Geriausio Lietuvos studentų futbolininko apdovanojimas įteiktas VGTU futbolo komandos kapitonui Vytautui Želviui (Elektronikos fakultetas).

Šventės metu už didžiulį indėlį plėtojant ilgametes Lietuvos universitetų sporto tradicijas, puoselėjant tvirtą tikėjimą sporto vertybėmis bei olimpiniais idealais, skinant kelius į taurias pergales sporto arenose ir vykdant kilnią misiją per sportą šlovinti Lietuvą padėkos raštais apdovanoti: buvęs VGTU rektorius **profesorius Romualdas Ginevičius**, Kūno kultūros katedros vedėjas **profesorius Povilas Tamošauskas**, Sporto skyriaus vedėja **Raminta Kuktaitytė**, docentas **Robertas Veršinskas**.

2015 12 22

VGTU rektoriaus prof. Alfonso Daniūno Kalėdinis sveikinimas:

Tegul Šv. Kalėdų šventės kiekvienam iš Jūsų tampa nauju malonių atradimų laiku – pasisemkime iš didžiųjų metų švenčių tikro džiaugsmo ir nuoširdžios tarpusavio bendrystės. Dovanokime vieni kitiems gerumą ir šilumą. Būkime vieni kitiems atrama savo darbuose, savo namuose.

Tegul šios gražiosios žiemos šventės džiaugsmingai pabaigia metus ir palydi mus į prasmingus ir turiningus 2016-uosius. Dėkodamas už vieningą šių metų darbą, Jums visiems ir Jūsų šeimoms linkiu ramų, šiltų, džiaugsmingų šventų Kalėdų ir sėkmingų Naujųjų metų.

Rektorius Alfonsas Daniūnas

Mechanikos fakultete vyko Mechanikos inžinerijos katedros 50 metų jubiliejaus paminėjimo renginys. Į jį susirinko svarbiausi kvietiniai svečiai: buvę ir dabartiniai darbuotojai, VGTU rektorius, Senato pirmininkas, administracijos atstovai, pirmasis katedros vedėjas doc. dr. Romualdas Jonušas ir jo mokytojas aspirantūros metu akademikas prof. habil. dr. Kazimieras Ragulskis, svečiai iš KTU, VU, ASU, LINPRA ir pramonės įmonių, katedros absolventai, kaimyninių Mechanikos fakulteto ir kitų fakultetų katedrų atstovai. Pasitinkant svečius, kiekvienam buvo įteikta katedros jubiliejui skirta knygelė ir graviruotas rašiklis. Sulaukta sveikinimų ir iš renginyje negalėjusių dalyvauti pakviestųjų.

Mechanikos inžinerijos katedros 50-mečio minėjime. Prie mikrofono – TIF doc. dr. Vilius Bartulis. Kairėje – katedros vedėjas prof. Mindaugas Jurevičius ►





Mechanikos inžinerijos katedros kolektyvą katedros 50-mečio proga sveikina MF dekanas prof. A. V. Valiulis (prie mikrofono) ▲



Mechanikos inžinerijos katedros 50-mečio minėjime rektorius prof. A. Daniūnas sveikina katedros vedėją prof. M. Jurevičių (kairėje). Dešinėje – Senato pirmininkas prof. D. Čygas ▲



Mechanikos inžinerijos katedros 50-mečio minėjime. Pirmoje eilėje iš dešinės: rektorius prof. A. Daniūnas, Senato pirmininkas prof. D. Čygas, prorektorius prof. A. Čenys, akademikas K. Ragulskis ▲



Mechanikos inžinerijos katedros 50-mečiui skirtą tortą riekia katedros vedėjas prof. Mindaugas Jurevičius ▲

Siekiant paminėti šią svarbią datą, katedros darbuotojai parengė leidinį apie Mechanikos inžinerijos katedrą nuo pat pirmųjų įsikūrimo dienų. Surinkta informacija apie katedros įkūrimą ir jos svarbą visam universitetui, pirmuosius darbuotojus, studijų programas, studentus, mokslininkus ir jų pasiekimus, publikacijas, kitus leidinius ir mokymo priemones, laboratorijas ir jų įrangą.

Renginį finansavo Vilniaus miesto ir regiono pramonės įmonės, kurių daugumos vadovai ir darbuotojai yra šios katedros absolventai arba esami studentai.

Renginys prasidėjo oficialiąja dalimi, kurią vedė prodekanas doc. dr. Gintas Viselga ir doc. dr. Eligijus Toločka. Pirmasis katedrą pasveikino Mechanikos fakulteto dekanas prof. habil. dr. A. V. Valiulis. Pranešimą apie katedros nueitą kelią, sunkumus, susijusius su pramonės ir aukštojo mokslo pertvaromis, skaitė katedros vedėjas prof. dr. M. Jurevičius, pabrėždamas, kad glaudus ryšys tarp mokslo ir gamybos garantuoja kokybiškas studijas ir sėkmingą katedros darbuotojų mokslinį darbą. Sveikinimo žodžius tarė universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, kuris šia proga apdovanojo katedros darbuotojus, pirmasis katedros vedėjas doc. dr. Romualdas Jonušas, KTU, VU, ASU atstovai, Vilniaus regiono pramonės įmonių – rėmėjų – atstovai ir kiti garbūs svečiai. Buvęs katedros vedėjas emeritas prof. habil. dr. Mečislovas Mariūnas perskaitė savo poemą apie katedrą.

Katedros kolektyvas už šventę padėkojo rėmėjams.

VG TU portale URD pateikė informaciją:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas yra *Erasmus+* pasaulinės programos dalyvis ir toliau sparčiai plečia studentų mobilumo galimybes. Nuo šiol VG TU studentams sudaromos dar palankesnės sąlygos studijų mainams už Europos Sąjungos ribų – tarp visų Lietuvos aukštojo mokslo institucijų VG TU gavo didžiausią finansinę dotaciją plėtoti savo tarptautiskumą ir sustiprinti ryšius visame pasaulyje. Tai didelis laimėjimas universitetui – atsirado papildoma galimybė dirbti su pasaulio lyderiais ir sparčiai kylančiais universitetais.

Jau nuo 2016 m. vasario kartu su pagrindiniu kvietimu teikti paraiškas *Erasmus+* studijoms Europos universitetuose, studentai bus kviečiami teikti paraiškas VG TU partnerių institucijose visame pasaulyje. Kol kas studentų mobilumas praktikai ne ES šalyse nebus remiamas.

Brazilijos, Indijos, Indonezijos, Izraelio, Kambodžos, Malaizijos, Pietų Korėjos, Serbijos ir Tailando aukštojo mokslo institucijos nuo šiol gali tapti VGTU pirmosios pakopos studentų akademiniu išūkiu ir nepamirštama tarptautine studijų patirtimi. Izraelio, Kinijos, Čilės ir Serbijos universitetai siūlo studijas VGTU antrosios pakopos studentams. Doktorantūros studentai kviečiami vykti į Izraelį ir JAV. Verta paminėti, kad VGTU sieks neapsiriboti šiais kvietimais ir motyvuotiems studentams suteiks galimybę studijuoti bet kurioje iš šių šalių nepriklausomai nuo studijų pakopos. Šiomis galimybėmis galės pasinaudoti daugiau nei pusė šimto studentų. Naujomis kryptimis studentai vyks studijuoti 3–5 mėnesiams ir jiems nereikės suklikt galvos dėl kelionės, pragyvenimo ar studijų (jeigu studijuoja valstybės finansuojamoje vietoje Lietuvoje) išlaidų. Svarbu pabrėžti, kad universitetas turi platų ryšių tinklą visame pasaulyje, o *Erasmus+* tarptautinė programa sukurs galimybes studentams tuo pasinaudoti ir įgyti neįkainojamos patirties.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

- Bucmys, Z., Daniunas, A.** Analytical and Experimental Investigation of Cold-Formed Steel Beam-Tocolumn bolted Gusset-Plate Joints. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 8 Pages: 1061-1069. Published: NOV 17 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Komarovska, A., Ustinovichius, L., Peckiene, A.** The Multicriteria Assessment of the Spatial Planning Process: The Aspect of Investment. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 8 Pages: 1070-1084. Published: NOV 17 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Nakhaei, J., Forghani, S., Bitarafan, M., Arefi, S. L., Saparauskas, J.** Reinforcement of Laminated Glass Facades against the Blast Load. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 8 Pages: 1085-1097. Published: NOV 17 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.
- Ciegis, R., Jankeviciute, G., Tumanova, N.** On Efficient Numerical Algorithms for Simulation of High Power Electrical Cables. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 20 Issue: 6 Pages: 701-714 Published: NOV 2 2015 ŽURNALO KATEGORIJA: MATHEMATICS – Q2.
- Kacerauskas, T.** Technologies in Creative Economy and Creative Society. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 21 Issue: 6 Pages: 855-868 Published: NOV 2 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

2015 12 23

2015 m. pabaigoje VGTU Verslo vadybos fakulteto profesorė dr. Manuela Tvaronavičienė vyko į mokslines stažuotes Mokslinių tyrimų ir technologijos akademijoje (*Academy of scientific research and technology* – ASRT) bei Helwan universitete (HU) Kaire, Egipte.

Vizitai organizuoti, nes šios dvi institucijos yra ES Framework 7 (Marie Curie) projekto „Tvarus žmoniškųjų išteklių vystymas Viduržemio jūros šalyse“ (*Sustainable Human Development for Mediterranean Countries* (SHuMed) tarptautinio konsorciumo narės. Konsorciumui vadovauja Romos Tre universitetas, o **VGTU yra partneris**. Prof. M. Tvaronavičienė yra VGTU dalies projekto vadovė.

Projektą VGTU pradėjo vykdyti 2014 m. rugsėjį. Iki 2015-ųjų metų pabaigos universitetas įvykdė 26 mėnesio trukmės mokslo stažuotes. Tarp jų priėmė ir suorganizavo numatytas veiklas 14-ai užsienio mokslininkų iš konsorciumo partnerinių institucijų. 12 iš VGTU vyresniųjų, jaunesniųjų mokslininkų ir techninio personalo darbuotojų stažavosi užsienyje – Egipte, Maroke ir Jordanijoje.

Šiame projekte pradėto **bendradarbiavimo rezultatas – pasirašytos *Erasmus+* sutartys tarp VGTU ir Helwan universiteto bei tarp VGTU ir Mokslinių tyrimų ir technologijos akademijos.**

2015 12 28

VGTU Sporto ir meno centras darbuotojų vaikus pakvietė į Kalėdinę šventę, kurioje kartu su Kalėdų seneliu ir jo pagalbininkais trepsėjo klumpėmis, lenktyniavo ir grojo chaosinę simfoniją.

2015 12 29

VG TU rektorius profesorius Alfonsas Daniūnas universiteto bendruomenės narius pakvietė į šventinę popietę – pasidžiaugti nuveiktais darbais ir pasiektais tikslais, pasidalyti šiltais praeinančių metų prisiminimais.

Vilniaus Gedimino universitete – šventinė naujametinė popietė ▼



Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Balciunas, G., Pundiene, I., Lekunaite-Lukosiune, L., Vejelis, S., Korjamins, A. Impact of hemp shives aggregate mineralization on physical-mechanical properties and structure of composite with cementitious binding material. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS* Volume: 77 Pages: 724-734 Published: DEC 23 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: AGRICULTURAL ENGINEERING – Q1, AGRONOMY – Q1.

Rimkus, A., Zaglinskis, J., Rapalis, P., Skackauskas, P. Research on the combustion, energy and emission parameters of diesel fuel and a biomass-to-liquid (BTL) fuel blend in a compression-ignition engine. *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT* Volume: 106 Pages: 1109-1117 Published: DEC 2015. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENERGY & FUELS – Q1, MECHANICS – Q1, PHYSICS, NUCLEAR – Q1, THERMODYNAMICS – Q1.

Cicenas, P., Geizutis, A., Malevich, V. L., Krotkus, A. Terahertz radiation from an InAs surface due to lateral photocurrent transients. *OPTICS LETTERS* Volume: 40 Issue: 22 Pages: 5164-5167 Published: NOV 15 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: OPTICS – Q1.

Arnautov, A., Nasibullins, A., Gribniak, V., Blumbergs, I., Hauka, M. Experimental Characterization of the Properties of Double-Lap Needled and Hybrid Joints of Carbon/Epoxy Composites. *MATERIALS* Volume: 8 Issue: 11 Pages: 7578-7586 Published: NOV 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Stapulioniene, R., Vaitkus, S., Kremensas, A. Thermal Conductivity Investigation of Composite from Hemp and Peat Fibres. *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* Volume: 14 Issue: 9 Pages: 2213-2220 Published: SEP 2015.

Novickij, V., Grainys, A., Lastauskiene, E., Kananaviciute, R., Pamedylyte, D., Zinkeviciene, A., Kalediene, L., Novickij, J., Paskevicius, A., Svediene, J. Growth Inhibition and Membrane Permeabilization of *Candida lusitanae* Using Varied Pulse Shape Electroporation. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL* Article Number: 457896 Published: 2015.

Ovaska, S. S., Mielonen, K., Lozovski, T., Rinkunas, R., Sidoravicius, J., Backfolk, K. A novel approach for studying the effects of corona treatment on ink-substrate interactions. *NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL*

Volume: 30 Issue: 4 Pages: 681-688 Published: 2015. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD – Q2.

Tarasiuk, N., Moisejenkova, A., Peculiene, M., Jasaitis, D., Girgzdys, A. Peculiarities of Thermal Regime Formation of Near-Bottom Lake Water. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 24 Issue: 6 Pages: 2655-2662 Published: 2015.

Serijinių knygų
„Metai ir dienos“
fotografijų au-
torius Aleksas
Jaunius ►



INFORMACIJOS ŠALTINIAI:

LR Seimo informacija, LR Vyriausybės informacija, Lietuvos mokslų akademijos informacija, Lietuvos mokslo tarybos informacija, LR švietimo ir mokslo ministerijos informacija, VGTU rektoriaus įsakymai, rektorato informacija, VGTU senato ir Tarybos nutarimai, VGTU portalas, VGTU naujienlaiškis, VGTU fakultetų informacija, VGTU Mokslo direkcijos informacija, VGTU Užsienio ryšių direkcijos informacija, VGTU Studijų direkcijos informacija, VGTU bibliotekos informacija, VGTU žurnalas „Sapere Aude“, Lietuvos periodiniai leidiniai (laikraščiai ir žurnalai), Lietuvos naujienų portalai (statybų naujienos; delfi; alfa; balsas; lžinios; 15 min. ir kt.).

METAI IR DIENOS. VGTU 2015 m.

Sudarytojai *Regina Keliotienė, Algimantas Liekis*
Nuotraukų autorius *Aleksas Jaunius*

Maketuotoja *Audronė Gurklienė*
Viršelio dizaineris *Rokas Gelažius*

Apimtis 25,52 sp. l.
El. versija pagal leidinio identifikatorių <https://doi.org/10.20334/028-P>
Vilniaus Gedimino technikos universiteto
leidykla „Technika“, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius
<http://leidykla.vgtu.lt>